Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA)

www.aga-kongress.info

27. AGA-Kongress

9. bis 11. September 2010

Wien - Hofburg

27th AGA Congress

September 9-11, 2010

Hofburg - Vienna

Hauptprogramm

Final Programme

BVASK Bundesverband für ambulante Arthroskopie e.V.

21. Jahrestagung
des Bundesverbandes für ambulante Arthroskopie (BVASK)

Gryphon
Besuchen Sie uns auf der AGA am Stand 33
Live Surgery
Arthroskopischer Latarjet
Gryphon® der resorbierbare Schlag- oder Schraubanker aus Biocryl® Rapide™ für die Refixation des Labrums –
Bleibt nur so lange er muss!
never stop moving™
DePuy Mitek
a Johnson & Johnson company

Inhaltsverzeichnis

Grußwort der Kongresspräsidenten	6
Zeitpläne	10
Vorträge Donnerstag	14
Vorträge Freitag	20
Vorträge Samstag	30
Grußwort des BVASK-Vorstandes	42
BVASK-Vortragsprogramm (Freitag)	44
ÖGO-Symposium (Samstag)	46
GOTS-Symposium (Samstag)	47
Instruktionskurse	48
Physiotherapie-Vortragsprogramm	62
Seminar für OP-Assistenzpersonal	66
Posterliste	67
Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende	76
Industrie Workshops	93
Liste der ausstellenden Firmen und Pläne	96
Premium-Partner	102
AGA Förderfirmen	103
Ausschreibungen	104
AGA Vorstand	111
Willkommensempfang und Festabend	112
Allgemeine Informationen	114
Hotelbuchung und Ausflugsprogramm	120
Hinweise zur Anreise	126
Ankündigung 28. AGA-Kongress 2011	128

Table of Contents

Welcome address	8
Timetable	12
Lectures Thursday	14
Lectures Friday	25
Lectures Saturday	36
Welcome address of the BVASK board	43
BVASK Lectures (Friday)	44
ÖGO Meeting (Saturday)	46
GOTS Meeting (Saturday)	47
Instructional courses	48
Physical therapy programme (Friday)	62
OR assistant staff course (Saturday)	66
Posters	67
Speakers, chairs, poster presenters	76
Lunch-Workshops	93
Exhibitors, floor plans	96
Premium partners	102
Patrons of the AGA	103
Announcements	104
AGA board	111
Welcome reception and gala dinner	112
General information	116
Accommodation and tours	120
Travel information	127
Announcement of 28th AGA Congress 2011	128

Translation

All lectures presented in German language in the main lecture hall will be translated into English. Lectures presented in English will not be translated into German.

Note: There will be no translation available in any other lecture hall/room except for the plenary hall "Festsaal". Audio-receivers are available at the registration desk.

Optimal performance: Das neue FAST-FIX◇360 Meniskusrefixationssystem von smith&nephew

Einfach, zuverlässig und reproduzierbar wie nie zuvor. Nach langjähriger klinischer Erfahrung mit dem Vorgängersystem FAST-FIX sind viele Optimierungsvorschläge unserer Anwender in die Entwicklung des neuen FAST-FIX 360 eingeflossen. Das Ergebnis ist ein System, das den FAST-FIX Goldstandard noch strahlender macht und eine Vielzahl von Vorteilen auch gegenüber alternativen Techniken aufzeigt.

Smith & Nephew GmbH · Mendelssohnstraße 15d · D-22761 Hamburg · T +49 (0)40 70 700 - 0 · F +49 (0)40 70 700 - 201 · www.smith-nephew.de
Smith & Nephew AG · Oberneuhofstrasse 10 · CH-6340 Basel · T +41 (0)41 766 39 39 · F +41 (0)41 766 39 90 · www.smith-nephew.ch
Smith & Nephew GmbH · Concorde Business Park 1/C/3 · A-2320 Schwechat · T +43 (0)1 707 91 02 · F +43 (0)1 707 91 01 · www.smith-nephew.com

◇ Trademark von Smith & Nephew

Grußwort der Kongresspräsidenten

Einladung zum 27. AGA–Kongress in Wien vom 9. bis 11. September 2010

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Wir laden herzlich zum 27. AGA-Kongress nach Wien ein. Die Veranstaltung findet in der Wiener Hofburg statt, einem internationalen Kongresszentrum mit dem imperialen Ambiente der Habsburger Dynastie. Dieser Veranstaltungsrahmen soll die Grundlage für ein herausragendes Kongresserlebnis für alle Freunde der arthroskopischen Chirurgie werden.

Wie auch schon in den letzten Jahren, wird auch dieses Mal der Kongress über drei Tage andauern und am Donnerstag mit dem Research Day beginnen.

Als Hauptthema haben wir zum Einen **die Arthrose – das degenerative Gelenk der unteren Extremität** – gewählt, wobei hier von der konservativen Behandlung, über die arthroskopischen Möglichkeiten bis zum Teilersatz alle therapeutischen Ansätze thematisiert werden sollen. Neben der Einführung durch internationale Gastreferenten soll anhand von Vorträgen, reichlicher Diskussion und Instruktionskursen der aktuelle evidenzbasierte Stand ermittelt werden.

Ein weiteres Hauptthema wird die Rotatorenmanschette darstellen, vor allem Ergebnisse nach arthroskopischer Naht, deren Strukturqualität, sowie neue Ansätze in der Verbesserung der Biologie der Sehnenheilung.

Auch die Behandlung von Meniskusläsionen wird ein Schwerpunkt unserer Veranstaltung sein. Neben der Biomechanik, verbesserten Operationstechniken und neuen Ansätzen zur Stimulation der Heilung sollen auch die klinischen Ergebnisse nach Naht und Ersatz des Meniskus zur Diskussion kommen. Besonderes Interesse gilt wie jedes Jahr Neuentwicklungen auf dem Gebiet der arthroskopischen Gelenkchirurgie.

Die Symposien von DVSE, GOTS und ÖGO sowie der international besetzten Physiotherapiesitzung demonstrieren die gute Zusammenarbeit der AGA mit anderen Gesellschaften. Die Integration des BVASK ist seit längerem etabliert.

Wien als „lebenswerteste Stadt" der Welt, Kultur und Weltmusikhauptstadt bietet eine Fülle an Sehenswertem, sodass Sie sich Zeit nehmen sollten, hier einige Tage zu verbringen. Neben den Sehenswürdigkeiten aus der Zeit der Habsburger Monarchie bieten eine Vielzahl an Museen mit

internationalem Ruf, oder z. B. ein Theater und Opernbesuch ein kulturelles Überangebot, aus dem Sie auswählen können.

Mit dem Festabend im Kursalon Hübner am Rande des Stadtparks, eines der exklusivsten und prachtvollsten Gebäude Wiens im Stil der italienischen Renaissance, wo Sie ein Auftritt des Wiener Staatsopernballetts und die Möglichkeit zum Tanz erwartet, möchten wir Ihnen dieses kulturelle Ambiente näher bringen.

Zu einem Wienaufenthalt gehören auch die Wiener Küche, die Kaffeehauskultur und der Heurigenbesuch - auch dieser Teil sollte nicht zu kurz kommen!

Wir hoffen, Sie zu einem unvergesslichen Kongresserlebnis in Wien begrüßen zu dürfen!

Die Tagungspräsidenten

Dr. Werner Anderl

Dr. Harald Boszotta

Dr. Werner Anderl und Dr. Harald Boszotta

Welcome address

Invitation to the 27th AGA Congress, Vienna, September 9th to September 11th, 2010

Dear Colleagues!

We kindly invite you to the 27th AGA Congress in Vienna which will take place at the Vienna Hofburg, an international conference center with the imperial atmosphere of the Habsburg dynasty. This outstanding venue should provide for an exceptional meeting for of all those interested in the field of arthroscopic surgery.

As in the past years the conference is scheduled for three days and will start on Thursday with the Research Day.

The main topic chosen will be **arthritis - the degenerative joint disease of the lower limb**. Treatment options discussed will address conservative means, arthroscopic options and open surgery from osteotomy to unicompartmental replacements.

An introduction to the topics will be delivered by international lecturers, while the current state of evidence-based medicine will be acquired by presentations, discussion and instructional courses.

Another topic on our conference agenda will be the results of arthroscopic rotator cuff repair, its structural integrity and new methods to enhance the biology of tendon healing. The treatment of meniscal lesions will be yet another main topic of our conference. Biomechanics of menisci, improved operative techniques and methods to stimulate tissue repair for suture and replacement of menisci will be of particular interest. Finally, new developments in the field of arthroscopic surgery are going to be another fascinating item on our agenda. As side-event to the conference the symposia of the German Association of Elbow and Shoulder Surgery (DVSE), the Society of Sports Traumatology (GOTS), the Austrian Orthopedic Society (ÖGO) and a physiotherapy meeting with an international faculty will take place, demonstrating the co-operation with other societies.

Vienna, being the city with the highest quality of living in the world, capital of culture and music, offers many places of interest worth to spend some more days for sightseeing. Besides the attractions dating back to the era of the Habsburg monarchy

Vienna offers an abundance of internationally renowned museums, a great many theaters and of course the famous Vienna Opera ensuring that lovers of culture will certainly not be disappointed.

During an evening at the Kursalon Hübner, one of the most exclusive and most gorgeous Viennese buildings in Italian renaissance-style situated in the Vienna Stadtpark, where the Vienna State Opera Ballet will perform for us and you yourself will also have the opportunity for some dancing, you will be given an impressive taste of Vienna's cultural ambience. Finally, Viennese Cuisine, Viennese coffee house culture and a visit at typical "Heurigen" should be part of every stay in Vienna: do not forget to reserve time for these highlights as well.

We hope to meet you soon at this unforgettable congress event in Vienna!

Werner Anderl Harald Boszotta
Congress Chairs

Dr. Werner Anderl

Dr. Harald Boszotta

Donnerstag, 9. Sept. 2010

Festsaal (1.OG)	Gartensaal (EG)
	12:30-14:00 **AGA Resarch Day Tissue Engineering**
	Kaffeepause
	14:30-16:00 **AGA Resarch Day Shoulder**
	Kaffeepause
	16:20-17:20 **AGA Resarch Day Knee**
	17:20-17:30 **Best Paper Resarch Award**
18:00-19:00 **Live OP**	
anschließend **Willkommensempfang** Mezzanin-Hofburg	

Freitag, 10. Sept. 2010

Festsaal (1.OG)	Rittersaal (1.OG)	Forum (EG)
8:30-10:00 **Rotatoren-manschette**	8:30-10:00 **IK 1 Hüft-Video Arthroskopie**	8:30-10:00 **IK 2 HTO**
Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung		
10:30-12:00 **DVSE-Symposium Biologie der Sehnenheilung der RM**	10:30-12:00 **IK 3 Femoropatellar-gelenk**	10:30-12:00 **IK 4 Hinteres Kreuzband**
Mittagspause und Industrie-Workshops		
14:00-15:45 **Wertigkeit der Arthroskopie: Hüfte und Sprunggelenk**	14:00-15:30 **IK 5 Rotatoren-manschette**	14:00-15:30 **IK 12 Unicondylärer Ersatz**
Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
16:15-17:45 **Wertigkeit der Arthroskopie: Knie**	16:00-17:30 **IK 7 AC-Gelenk**	16:00-17:30 **IK 8 Kindliches Kreuzband**
18:00-19:00 **AGA Mitgliederversammlung**		

Samstag, 11. Sept. 2010

Prinz Eugen Saal (EG)	Gartensaal (EG)	Festsaal (1.OG)	Rittersaal (1.OG)	Forum (EG)	Gartensaal (EG)
8:30-10:00 **BVASK Vortragsprogramm**	8:15-10:00 **Physiotherapie Vortragsprogramm**	8:30-10:00 **Meniskusresektion, Meniskusnaht, VBK-Ersatz**	8:30-10:00 **IK 9 Schulterinstabilität**	8:30-10:00 **ÖGO-Symposium**	9:00-10:00 **OP-Seminar**
Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung		Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung			
10:30-12:00 **BVASK Vortragsprogramm**	10:30-12:00 **Physiotherapie Vortragsprogramm**	10:30-11:40 **Meniskusersatz, Meniskutransplantation**	10:30-12:00 **IK 10 Implantatfreier VKB-Ersatz**	10:30-12:00 **IK 11 OSG/Rückfuß-Arthroskopie**	10:30-12:00 **OP-Seminar**
Mittagspause und Industrie-Wworkshops		Mittagspause und Industrie-Workshops			
14:00-15:45 **BVASK Vortragsprogramm**	13:30-15:00 **Physiotherapie Vortragsprogramm**	13:30-14:30 **Was gibt es Neues?**	13:30-15:00 **GOTS-Symposium**	13:30-15:00 **IK 13 Techniken der VBK-Rekonstruktion**	13:30-16:00 **OP-Seminar**
Kaffeepause	Pause	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	
16:30-18:00 **BVASK Mitgliederversammlung**	15:30-17:00 **Physiotherapie Vortragsprogramm**	15:00-16:00 **Was gibt es Neues? SFA Posterpreis** 16:00-17:10 **Was gibt es Neues?**	15:30-17:00 **IK 6 Ellbogen-arthroskopie**	15:30-17:00 **IK 14 AGA-Forschungsförderung**	
	Pause 17:15-18:15 **Physiotherapie Vortragsprogramm**				

Thursday, 9 Sept. 2010

Festsaal (1st floor)

- 18:00-19:00 **Live-Sugery**
- followed by **Welcome reception** Mezzanin-Hofburg

Gartensaal (Ground floor)

- 12:30-14:00 **AGA Resarch Day Tissue Engineering**
- Coffee break
- 14:30-16:00 **AGA Resarch Day Shoulder**
- Coffee break
- 16:20-17:20 **AGA Resarch Day Knee**
- 17:20-17:30 **Best Paper Resarch Award**

Friday, 10 Sept. 2010

Festsaal (1st floor)

- 8:30-10:00 **Rotator cuff**
- 10:30-12:00 **DVSE-Symposium** The biology of the healing of the reconstructed rotator cuff tendon
- Lunch break and industry workshops
- 14:00-15:45 **Value of arthroscopy: Hip & Ankle Joint**
- Coffee break
- 16:15-17:45 **Value of arthroscopy: Knee**
- 18:00-19:00 **AGA General Assembly** (Members only)

Forum (Ground floor)

- 14:00-15:30 **IK 12 Unicondylar replacement**

Saturday, 11 Sept. 2010

Festsaal (1st floor)

- 8:30-10:00 **Meniscus resection, meniscus repair, ACL-reconstruction**
- 10:30-11:40 **Meniscus replacement, Meniscus transplantation**
- Lunch break and industry workshops
- 13:30-14:30 **What´s new?**
- Coffee break
- 15:00-16:00 **What´s new? SFA Poster Award**
- 16:00-17:10 **What´s new?**

Forum (Ground floor)

- Lunch break and industry workshops
- 13:30-15:00 **IK 13 Techniques auf ACL-reconstruction**
- Coffee break

medi

M.4s®

Immer neu und geprüft keimarm.

Schützen Sie Ihre Patienten, Ihr Personal und sich. Sichern Sie Ihre Behandlungsergebnisse durch hohe Patientencompliance.

Keimarm
Unabhängig geprüft durch regelmäßige Qualitätskontrollen
ecoscope
Labor für Mikrobiologie und Ökotoxikologie

physioglide®
rutsch-stopp+
easy-click

www.medi.de

medi. ich fühl mich besser.

Research Day: Tissue Engineering

12:30-14:00	**Tissue Engineering** Chairs: Martinek V. (Bad Aibling), Scheffler S. (Berlin), Imhoff A.B. (München)	Gartensaal (Ground floor)
Lecture R1	**Molecular mechanisms of osteoarthritic cartilage damage - implications for regenerative approaches** Pap T. (Münster)	15 min
Res 1	**The Role of Antimicrobial Peptides in Inflammatory Joint Disease** Varoga D. (Kiel), Lippross S., Hartz C., Finn J., Seekamp A., Pufe T.	6 min
Res 2	**Evaluation of a MSC-based MACT for cartilage repair in a large animal model by a randomized double blinded GLP-study** Marquaß B. (Leipzig), Hepp P., Zscharnack M., Kuttner H., Böning L., Josten C., Schulz R.	6 min
Res 3	**Chondrogenic differentiation of mesenchymal stem cells on electrospun type II collagen nanofiber-scaffolds in vitro** Rackwitz L. (Würzburg), Hallinger R., Muhler M., Broermann R., Barthel T., Rudert M., Nöth U.	6 min
Res 4	**The influence of cellular passage, quantity and in vitro 3-D matrix culturing time on gene expression profiles before and after matrix-assisted chondrocyte transplantation (MACT) in a leporine animal model** Salzmann G. (Freiburg), Sauerschnig M., Berninger M., Schönfelder M., Schöttle P., Imhoff A.	6 min
Res 5	**Expression patterns of proinflammatory cytokines and matrix metalloproteinases before and after autologous chondrocyte implantation (ACI) in a leporine animal model: The influence of varying in-vitro settings** Sauerschnig M. (München), Salzmann G.M., Berninger M., Sütfels T., Schönfelder M., Schöttle P.B., Imhoff A.B.	6 min

Research Day: Tissue Engineering

Res 6	**Gene-induced chondrogenesis of mesenchymal stem cells for cartilage regeneration - Reduced chondrogenic hypertrophy following adenoviral SOX9 gene transfer** Steinert A.F. (Würzburg), Kunz M., Barthel T., Evans C.H., Rudert M., Nöth U.	6 min
Res 7	**Electrospinning type I collagen: Biomimetic nanofiber-scaffolds for stem cell-based tendon repair** Rackwitz L. (Würzburg), Broermann R., Muhler M., Hallinger R., Rudert M., Nöth U.	6 min
Res 8	**Gene therapy in the treatment of cartilage defects** Vogt S. (München), Wübbenhorst D., Dumler K., Gänsbacher B., Imhoff A.B., Anton M.	6 min
Res 10	**Local cooling controls regional bone blood flow** Venjakob A.J. (München), Vogt S., Stöckl K., Eckart T., Imhoff A.B., Anetzberger H.	6 min
	Debate Imhoff A.B. (München)	3 min
	Discussion	12 min
14:00-14:30	Coffee break	

ORMED.DJO Die AGA dankt ORMED.DJO (Freiburg) für die Unterstützung des AGA Research Day 2010.

Research Day: Shoulder

14:30-16:00	**Shoulder** Chairs: Petersen W. (Berlin), Unglaub F. (Erlangen), Brucker P. (Müchen)	Gartensaal (Ground floor)
Lecture R2	**Tendon Healing in Rotator Cuff Treatment** Romeo A. (Chicago, USA)	15 min
Res 11	**Refixation of the supraspinatus tendon in a rat model – Influence of continuous growth factor application on tendon structure** Buchmann S. (München), Walz L., Sandmann G.H., Wexel G., Beitzel K., Battmann A., Vogt S., Hinterwimmer S., Imhoff A.B.	6 min
Res 12	**Biomechanical evaluation of new double-row bridging techniques using an advanced cyclic loading model** Heuberer P. (Wien), Reihsner R., Eberhardsteiner J., Laky B., Kriegleder B., Anderl W.	6 min
Res 13	**Biomechanical evaluation of single-row and double-row refixation in an in-vivo model** Baums M.H. (Göttingen), Steckel H., Spahn G., Buchhorn G.H., Nusselt T., Klinger H.-M.	6 min
Res 14	**Biomechanical Evaluation of Different knotless and augmented SpeedBridge Techniques for Rotator Cuff Repair** Pauly S. (Berlin), Fiebig D., Gerhardt C., Scheibel M.	6 min
Res 15	**Effects of knot type and suture material on the primary stability of arthroscopic rotator cuff sutures** Müller P.E. (München), Huttel U., Sadoghi P., Güleyüz M.F., Pietschmann M.F., Jansson V.	6 min
Res 16	**Single-row rotator cuff repair with a modified suture configuration versus a suture-bridging double-row technique - comparable biomechanical results and complete footprint coverage independent of the initial tear size** Lorbach O. (Osnabrück), Kieb M., Raber F., Kohn D., Pape D.	6 min

Research Day: Shoulder

Res 17	**A novel method for 3D visualization of soft tissue with biplane fluroscopy using the example of the long head of the biceps** Braun S. (München), Millett P.J., Giphart J.E.	6 min
Res 18	**MRI quantification of bone-to-biodegradable anchor implant beds after arthroscopic rotator cuff repair** Plenk H. (Wien), Chatterjee D., Heuberer P., Kriegleder B., Neumaier M., Anderl W.	6 min
Res 19	**Assessment of bone quality within the tuberosities of the osteoporotic humeral head: Relevance for anchor positioning in rotator cuff repair** Kirchhoff C. (München), Braunstein V., Milz S., Imhoff A.B., Hinterwimmer S.B.	6 min
Res 20	**Postoperative immobilization in internal vs. external rotation after arthroscopic shoulder stabilization** Krüger D. (Berlin), Kraus N., Koch B., Scheibel M.	6 min
	Debate Brucker P. (München)	3 min
	Discussion	12 min
16:00-16:20	Coffee break	

Research Day: Knee

16:20-17:20	**Knee** Chairs: Zantop T. (Münster), Schöttle P. (München), Becker R. (Brandenburg)	Gartensaal (Ground floor)
Res 21	**Experimental Osteoarthritis in an Ovine Model** Schinhan M. (Wien)	6 min
Res 22	**Time-dependence of volume expansion of free articular chondral and osteochondral fragments** Regauer M. (München), Schieker M., Drosse I., Bürklein D., Mutschler W., Grote S.	6 min
Res 23	**Differences in adhesion and proliferation behaviour of osteoblasts on biodegradable interference screws** Bernstein A. (Halle/Saale), Mayr H.O.	6 min
Res 24	**Anterior cruciate ligament reconstruction using hamstring-transplantat using two different fixation systems - prospective randomized study, the 3 year follow-up** Meyer O. (Herne), Godolias G.	6 min
Res 25	**Structural properties of a new device for graft fixation in cruciate ligament reconstruction: The shim Technique** Lenschow S. (Münster), Herbort M., Raschke M., Strobel M., Petersen W., Zantop T.	6 min
Res26	**Biomechanical Evaluation of Different Techniques in Reconstruction after Patella Ligament Ruptures** Weimann A. (Münster), Yao D., Herbort M., Raschke M., Zantop T.	6 min
	Debate Becker R. (Brandenburg)	2 min
	Discussion	10 min
17:20-17:30	**Best Paper Research Day (DonJoyAward)**	

Live-OP / Live Surgery

18:00-19:00

Festsaal
(1.OG)

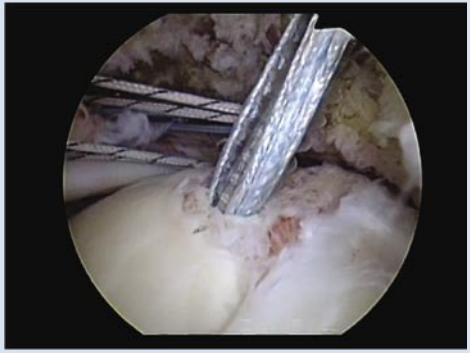
Live-OP / Live Surgery

Arthroscopic Rotator Cuff Repair with a Double Row Bridging Technique and ACP Augmentation

Surgeons: Anthony Romeo (Chicago, USA) and Werner Anderl (Vienna, Austria)

Moderation: Andreas B. Imhoff (Munich)

Transmission from: Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Orthopaedic Department, Vienna



Rotatorenmanschette

8:30-10:00	**Rotatorenmanschette** Vorsitz: Anderl W. (Wien), Boszotta H. (Eisenstadt)	Festsaal (1. OG)
Lecture 1	**Arthroscopic Rotator Cuff Repair: Technique and results** Burkhart S. (USA)	20 min
Lecture 2	**Biomechanical and biologic augmentation for the treatment of massive rotator cuff tears** Romeo A. (USA)	20 min
V 1	**Die schmerzhafte Bizeps-Pulley Läsion - Frühfunktionelles Outcome zwischen BS-Tenotomie versus RM-Refixation + BS-Tenodese in intraartikulärer Technik** Krifter R.M. (Stolzalpe)	6 min
V 2	**Was kann die arthroskopische Partialrekonstruktion (margin convergence) der Rotatorenmanschette bei RM-Massenrupturen leisten?** Wellmann M. (Heidelberg), Magosch P., Da Silva G., Habermeyer P., Lichtenberg S.	6 min
V 3	**Arthroskopische Rekonstruktion von isolierten Subskapularisrupturen** Bartl C. (Ulm), Salzmann G., Seppel G., Eichhorn S., Holzapfel K., Wörtler K., Imhoff A.	6 min
V 4	**Die Ruptur der Rotatorenmanschette und das Entrapment des nervus suprascapularis: Ist ein Release des Nervs erforderlich?** Meller R. (Hannover), Gutierrez Aramberri M., Krettek C., Lafosse L.	6 min
	Diskussion	26 min
10:00-10:30	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	

DVSE Symposium: Biologie der Sehnenheilung

10:30-12:00	**DVSE Symposium: Biologie der Sehnenheilung bei der Rotatorenmanschettennaht** Vorsitz: Brunner U.-H. (Hausham), Hoffmann F. (Rosenheim)	Festsaal (1. OG)
DVSE-1	**Biologische Grundlagen für die Rotatorenmanschettensehneneinstrahlung** Plenk J. (Wien)	15 min
DVSE-2	**Biologische Behandlung von Rotatorenmanschettenrupturen - Zellbasierte Therapie** Nöth U. (Würzburg)	15 min
DVSE-3	**Wachstumsfaktoren in der Sehnen-Knochen Heilung** Zumstein M. (Bern)	15 min
DVSE-4	**Einfluss von Wachstumsfaktoren auf Zellen der degenerativen Rotatorenmanschette** Brucker P. (Düsseldorf), Werner A. (Hamburg)	15 min
DVSE-5	**Tissue engeneering: Entwicklung neuer Nanofaser Scaffolds** Schofer M. (Gießen/Marburg)	15 min
DVSE-6	**Was steht uns zur Verfügung und klinische Erfahrungen** Ambacher T. (Pforzheim)	15 min
12:00-14:00	**Mittagspause, Industrie-Workshops und Besuch der Industrieausstellung**	

Wertigkeit der Arthroskopie bei Arthrose der unteren Extremität

14:00-14:55	**Wertigkeit der Arthroskopie bei Arthrose der unteren Extremität** Vorsitz: Lampert C. (St. Gallen), Dienst M. (München) **1a Hüfte**	Festsaal (1.0G)
Lecture 3	**Value of Arthroscopy in the degenerative hip joint** Philippon M. (USA)	20 min
Lecture 4	**Femoro-acetabuläres Impingement - Artikuläres Schädigungsmuster und therapeutische Konsequenzen** Dienst M. (München)	15 min
V 5	**Femoro-acetabuläres Impingement (FAI): Ist die Hüftarthroskopie bei initialen Arthrosezeichen sinnvoll?** Specht J. (Wiesbaden)	6 min
Lecture 5	**Technische Tipps und Tricks bei der Labrumrefixation** Möckel G. (Berlin)	6 min
	Diskussion	8 min
14:55-15:45	**Wertigkeit der Arthroskopie bei Arthrose der unteren Extremität** **1c Sprunggelenk**	Festsaal (1.0G)
Lecture 6	**Value of arthroscopy in the degenerative ankle joint** van Dijk C.N. (Amsterdam)	20 min
Lecture 7	**Technique and results of the mosaicplasty in the ankle joint** Hangody L. (Budapest)	10 min
V 6	**Die Behandlung der Rotationsinstabilität im Sprunggelenk in der anatomischen Anker-rekonstruktionstechnik: Eine prospektive Studie im kurz- und mittelfristigen Intervall** Buchhorn T. (Straubing), Ziai P.	6 min

Wertigkeit der Arthroskopie bei Arthrose der unteren Extremität

V 7	**Sportfähigkeit nach Knorpel-Knochen Transplantationen (OATS) am Sprunggelenk?** Paul J. (München), Sagstetter M., Lämmle L., Salzmann G., Imhoff A.B., Hinterwimmer S.	6 min
	Diskussion	8 min
15:45-16:15	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	
16:15-17:45	**Wertigkeit der Arthroskopie bei Arthrose der unteren Extremität** Vorsitz: Eichhorn H.J. (Straubing), Petersen W. (Berlin) **1b Knie**	Festsaal (1.0G)
Lecture 8	**The value of arthroscopy in the degenerative knee** Litchfield B. (London, Canada)	15 min
Lecture 9	**Technique and results of bone marrow stimulation** Rodkey W. (Vail, USA)	10 min
Lecture 10	**Biomechanics of gonarthrosis** Price A. (Oxford, United Kingdom)	10 min
V 8	**Ergebnis nach Kniegelenksarthroskopien beim alten Menschen** Klein J. (Leverkusen), Strauch D., Bouillon B.	6 min
V 9	**Arthrose nach VKB-Ruptur. Vergleich operativer vs. konservativer Therapie - eine Langzeituntersuchung** Kessler M.A. (München), Behrend H., Kuster M.	6 min
V 10	**Microfracturing versus Knorpelglättung beim über 55jährigen Patienten, eine Analyse der Überlebensrate mit dem Endpunkt Knietotalendoprothese** Pramhas D. (Wien), Frank A., Wurnig C., Widhalm H., Trattnig S.	6 min

Wertigkeit der Arthroskopie bei Arthrose der unteren Extremität

	Fortsetzung 1b Knie	
V11	**New biomimetic nano-composite material for osteochondral tissue engineering: Pilot clinical study at 3 years follow-up** Zaffagnini S. (Bologna,Italien), Kon E., Filardo G., Delcogliano M., Di Martino A., Marcheggiani Muccioli G.M., Marcacci M.	6 min
V12	**Die Ergebnisse nach hoher valgisierender Tibiakopfumstellungsosteotomie (HTO) sind unabhängig vom Patientenalter, BMI oder Ausdehnung des Knorpelschadens** Hartz Claudia (Kiel), Meyer D., Pries F., Finn J., Seekamp A., Varoga D.	6 min
V13	**Tibio-Femorale und Patello-Femorale 3D-Kinematik bei Patienten mit hinterer Kreuzbandinsuffizienz** Hinterwimmer S. (München), Schützeberg A., Mersch F., Mayr H.O., Graichen H., von Eisenhart-Rothe R.	6 min
	Diskussion	18 min
18:00-19:00	**AGA-Mitgliederversammlung**	

Rotator cuff

8:30-10:00	**Rotator cuff** Chairs: Anderl W. (Wien), Boszotta H. (Eisenstadt)	Festsaal (First floor)
Lecture 1	**Arthroscopic Rotator Cuff Repair: Technique and results** Burkhart S. (San Antonio, USA)	20 min
Lecture 2	**Biomechanical and biologic augmentation for the treatment of massive rotator cuff tears** Romeo A. (Chicago, USA)	20 min
V 1	**The painful pulley-lesion – early outcome of LHB-tenotomy compaired to LHB-tenodesis and pulleyrepair in intraarticular suture-anchor technique** Krifter R.M. (Stolzalpe)	6 min
V 2	**The benefit of arthroscopic partial repair of the rotator cuff in massive rotator cuff tears** Wellmann M. (Heidelberg), Magosch P., Da Silva G., Habermeyer P., Lichtenberg S.	6 min
V 3	**Arthroscopic reconstruction of isolated subscapularis tendon tears** Bartl C. (Ulm), Salzmann G., Seppel G., Eichhorn S., Holzapfel K., Wörtler K., Imhoff A.	6 min
V 4	**Rotator cuff tears and the entrapment of the suprascapular nerve: is it necessary to release the nerve?** Meller R. (Hannover), Gutierrez Aramberri M., Krettek C., Lafosse L.	6 min
	Discussion	26 min
10:00-10:30	**Coffee break and visit of the industrial exhibition**	

DVSE Symposium: Biology of tendon healing

10:30-12:00	**DVSE symposium: The biology of the healing of the reconstructed rotator cuff tendon** Chairs: Brunner U.-H. (Hausham), Hoffmann F. (Rosenheim)	Festsaal (First floor)
DVSE-1	**Biological basics of rotator cuff tendon insertion** Plenk J. (Wien)	15 min
DVSE-2	**Biological treatment of tears of the rotator cuff: Cellbased therapy** Nöth U. (Würzburg)	15 min
DVSE-3	**Growth factors in tendon bone insertion** Zumstein M. (Bern)	15 min
DVSE-4	**Influence of growth factors on rotator cuff tenocytes** Brucker P. (Düsseldorf), Werner A. (Hamburg)	15 min
DVSE-5	**Tissue engineering: Development of new nanofibre scaffolds** Schofer M. (Gießen/Marburg)	15 min
DVSE-6	**Available products and clinical results** Ambacher T. (Pforzheim)	15 min
12:00-14:00	**Lunch break, industry workshops and visit of industrial exhibition**	

Value of Arthroscopy in the degenerative joint of the lower extremity

14:00-14:55	**Value of Arthroscopy in the degenerative joint of the lower extremity** Chairs: Lampert C. (St. Gallen), Dienst M. (München) **1a Hip**	Festsaal (First floor)
Lecture 3	**Value of Arthroscopy in the degenerative hip joint** Philippon M. (USA)	20 min
Lecture 4	**Femoroacetabular Impingement - Articular damage and implications for treatment** Dienst M. (München)	15 min
V 5	**Femoro-acetabular impingement (FAI): is hip arthroscopy useful in initial arthritis?** Specht J. (Wiesbaden)	6 min
Lecture 5	**Technical Note for a Labrum Repair** Möckel G. (Berlin)	6 min
	Discussion	8 min
14:55-15:45	**Value of Arthroscopy in the degenerative joint of the lower extremity** **1c Ankle joint**	Festsaal (First floor)
Lecture 6	**Value of arthroscopy in the degenerative ankle joint** van Dijk C.N. (Amsterdam, The Netherlands)	20 min
Lecture 7	**Technique and results of the mosaicplasty in the ankle joint** Hangody L. (Budapest, Hungary)	10 min
V 6	**Treatment of rotational instability of the ankle with anatomic anchor reconstruction technique: a large-scale study** Buchhorn T. (Straubing), Ziai P.	6 min

Value of Arthroscopy in the degenerative joint of the lower extremity

V 7	**Sporting activity after osteochondral transplantation (OATS) at the ankle joint** Paul J. (München), Sagstetter M., Lämmle L., Salzmann G., Imhoff A.B., Hinterwimmer S.	6 min
	Discussion	8 min
15:45-16:15	**Coffee break and visit of the industrial exhibition**	
16:15-17:45	**Value of Arthroscopy in the degenerative joint of the lower extremity** Chairs: Eichhorn H.J. (Straubing), Petersen W. (Berlin) **1b Knee**	Festsaal (First floor)
Lecture 8	**The value of arthroscopy in the degenerative knee** Litchfield B. (London, Canada)	15 min
Lecture 9	**Technique and results of bone marrow stimulation** Rodkey W. (Vail, USA)	10 min
Lecture 10	**Biomechanics of gonarthrosis** Price A. (Oxford, United Kingdom)	10 min
V 8	**Effectiveness of knee arthroscopy at the older patient** Klein J. (Leverkusen), Strauch D., Bouillon B.	6 min
V 9	**Osteoarthritis after ACL-Rupture. Conservative vs reconstructive Treatment - longterm Results** Kessler M.A. (München), Behrend H., Kuster M.	6 min
V 10	**Microfracture versus abrasion in the patient over 55 years of age – analysing the durability with a total knee arthroplasty as the final point** Pramhas D. (Wien), Frank A., Wurnig C., Widhalm H., Trattnig S.	6 min

Value of Arthroscopy in the degenerative joint of the lower extremity

	1b Knee continued	
V11	**New biomimetic nano-composite material for osteochondral tissue engineering: Pilot clinical study at 3 years follow-up** Zaffagnini S. (Bologna,Italy), Kon E., Filardo G., Delcogliano M., Di Martino A., Marcheggiani Muccioli G.M., Marcacci M.	6 min
V12	**The clinical outcome after high tibial osteotomy does not depend on age, BMI and extent of cartilage lesions** Hartz Claudia (Kiel), Meyer D., Pries F., Finn J., Seekamp A., Varoga D.	6 min
V13	**Tibi-Femoral and Patello-Femoral 3D-Kinematics in Patients with Posterior Cruciate Ligament Deficiency** Hinterwimmer S. (München), Schützeberg A., Mersch F., Mayr H.O., Graichen H., von Eisenhart-Rothe R.	6 min
	Discussion	18 min
18:00-19:00	**AGA-General Assembly (members only)**	

Meniskus

8:30-10:00	**Meniskus** Vorsitz: Lobenhoffer P. (Hannover), Becker R. (Brandenburg) **2a Meniskusresektion - Meniskusnaht**	Festsaal (1.OG)
Lecture 11	**The consequences of meniscectomy** McDermot I. (London, United Kingdom)	10 min
Lecture 12	**Biomechanik bei Meniskusnaht** Becker R. (Brandenburg)	10 min
Lecture 13	**Tissue Engineering Approach for Repair of Meniscal Ruptures in the Avascular Zone** Angele P. (Regensburg)	10 min
V 14	**Bewegungsverhalten von Meniskusrissen in Abhängigkeit zur Kniestabilität** Majewski M. (Basel), Vögele S., Friederich N.F., Dürselen L.	6 min
V 15	**Der Effekt von Innenmeniskus- vs. Aussenmeniskusresektion auf Laxizitaet im VKB-insuffizienten Knie** Musahl V. (Pittsburgh), Citak M., O'Loughlin P., Bedi A., Pearle A.D.	6 min
V 16	**Avulsionsverletzung der Meniskusbasis - Biomechanische Eigenschaften arthroskopischer Fixationstechniken** Herbort M. (Münster), Roßlenbroich S.B., Raschke M.J., Petersen W., Zantop T.	6 min
V 17	**Mediale Meniskusrisse, Pathophysiologie und Häufigkeit** Spelitz D. (Kirchdorf), Kröpfl A., Sega W., Syre G., Fischmeister M.	6 min

Meniskus

	2a.1 Meniskusnaht und VKB-Ersatz	
V 18	**Langfristige Ergebnisse nach Meniskusrefixation in Kombination mit einer VKB-Rekonstruktion mittels Hamstringtransplantat** Richter J. (Markgröningen), Haupt N., Trappmann D., Schnell M.	6 min
V 19	**Korbhenkelriss und Kreuzbandschaden** Barthofer J. (Linz), Kröpfl A., Fischmeister M.	6 min
	Diskussion	24 min
10:00-10:30	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	
10:30-11:40	**2b Meniskusersatz – Meniskustransplantation** Vorsitz: Fink C. (Innsbruck), Landsiedl F. (Wien)	
Lecture 14	**Meniskusersatz** Kohn D. (Homburg/Saar)	10 min
Lecture 15	**Long Term (Five to Six Years) Follow-Up of Collagen Meniscus Implants: A Prospective Clinical Study** Rodkey W. (Vail, USA)	10 min
Lecture 16	**Langzeiterfahrung mit allogener Meniskustransplantation** Verdonk R. (Gent, Belgium)	10 min
V 20	**Biomechanische Charakterisierung synthetischer Meniskusproben im Vergleich zu menschlichen und tierischen Meniskusproben** Tischer T. (Rostock), Grande E., Imhoff A.B., Burgkart R., Sandmann G.	6 min

Meniskus / Was gibt es Neues?

V 21	**Meniskus Allograft Transplantation (MTX) - OP-Technik, klinische und radiologische Ergebnisse von 50 Fällen** Dirisamer F. (Linz), Patsch C., Hochreiter J.	6 min
V 22	**Laterales Collagen Meniskus Implantat (Menaflex): Prospektive europäische Multicenter-Studie mit mindestens 2 bis 4 Jahren Nachbeobachtung** Holsten D. (Koblenz), Schwabke R., Crespo Romero R., Zaffagnini S., Marcacci M., Berbig R., Bulgheroni P., Monllau J.C., Lagae K.C.	6 min
V 23	**Ein Konzept für den Meniskusersatz mittels CMI – theoretische Überlegungen, praktische Anwendung, klinische Ergebnisse** Hinterwimmer S. (München), Cotic M., Beitzel K., Imhoff A.B.	6 min
	Diskussion	16 min
11:40-13:30	**Mittagspause, Industrie-Workshops und Besuch der Industrieausstellung**	
13:30-14:30	**Was gibt es Neues?** Vorsitz: Imhoff A.B. (München), Strobel M. (Straubing)	
Lecture 17	**Clinical validation of a new non-invasive device used to quantitatively assess pivot-shift test** Zaffagnini S. (Bologna, Italy)	10 min
V 24	**Distanzänderung der femoralen und tibialen Insertionen des anteromedialen und posterolateralen Bündels des vorderen Kreuzbandes mittels dynamischer radiostereometrischer Analyse** Lorenz S. (München), Thorhauer E., Kopf S., Tashman S., Imhoff A., Fu F.H.	6 min
V 25	**Can we detect partial ruptures of the anterior cruciate ligament with the GNRB® Arthrometer?** Robert H. (Mayenne, France), Nouveau S., Gageot S., Gagnière B.	6 min

Was gibt es Neues?

V 26	**VKB-Rekonstruktion mit Quadrizepssehnen- oder Patellarsehnentransplantat unter Verwendung von rechteckigen Knochenkanälen führt zu verbesserter Kniegelenkskinematik im Vergleich zu anatomischer Semitendinosus Einzelbündelrekonstruktion (AGA-Forschungsförderung)** Tecklenburg Katja (München), Herbort M., Zantop T., Fink C., Hoser C., Petersen W.	6 min
V 27	**VKB Plastik in Einzelbündel- vs. Doppelbündel-Technik bei komplexen Knieverletzungen** Musahl V. (Pittsburg, USA), Citak M., Bedi A., O'Loughlin P., Pearle A.D.	6 min
V 28	**Nicht-anatomische Bohrkanalplatzierung durch die transtibiale Technik bei der VKB-Rekonstruktion** Kopf S. (Pittsburg, USA), Forsythe B., Wong A.K., Martins C.A.Q., Tashman S., Anderst W., Fu F.H.	6 min
V 29	**Vorderer Kreuzbandersatz in Doppelbündeltechnik im Vergleich mit anatomischem Einzelbündel-Ersatz über ein anteromediales Portal - Prospektive, matched pairs Analyse nach einem Jahr** Höher J. (Köln), Braas M., Offerhaus C., Balke M.	6 min
	Diskussion	14 min
14:30-15:00	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	
15:00-16:00	**Was gibt es Neues?** Vorsitz: Buess E. (Bern), Flury M. (Zürich)	
Lecture 18	**Neuentwicklungen in der Arthrosetherapie der Schulter** Brunner U.-H. (Hausham)	10 min
V 30	**Biomechanischer Vergleich suprapektoraler arthroskopisch durchführbarer Tenodesetechniken der langen Bizepssehne** Patzer T. (Marburg), Rundic J.M., Bobrowitsch E., Hurschler C., Fuchs-Winkelmann S., Schofer M.D.	6 min

Was gibt es Neues?

V 31	**Untersuchung zur Eignung elektrogesponnener Nanofaser Matrices zur Behandlung von Läsionen der Rotatorenmanschette** Theisen C. (Marburg), Schenderlein H., Fuchs-Winkelmann S., Knappstein K., Efe T., Paletta J.R.J., Schofer M.D.	6 min
V 32	**Minimal-invasive Schultereckgelenkstabilisierung mit Tight-Rope und autologem Sehnentransplantat** Kraus N. (Berlin), Gerhardt C., Chen J., Scheibel M.	6 min
V 33	**Besitzt Ropivacain und Fentanyl eine toxische Wirkung auf humane Fibroblasten und mesenchymalen Stammzellen?** Sievers B. (München), Ficklscherer A., Jansson V., Müller P.	6 min
V 34	**Muss jede primär traumatische Schulterluxation operativ versorgt werden? Eine prospektive Studie** Habermeyer P. (Heidelberg), Kolbenschlag J., Lichtenberg S., Magosch P.	6 min
V 35	**Problemanalyse der arthroskopischen Stabilisierung des Schultereckgelenks in Doppel-Tight-Rope Technik** Kraus N. (Berlin), Gerhardt C., Chen J., Scheibel M.	6 min
	Diskussion	10 min
	Vergabe des SFA-Posterpreises	
16:00-17:10	**Was gibt es Neues?** Vorsitz: Mayr H.O. (München), Benedetto K.-P. (Innsbruck)	
Lecture 19	**Klinische Trends in der Knorpeltherapie** Mayr H.O. (München)	10 min
Lecture 20	**AGA-Instruktoren: Knorpelumfrage / Knorpelkomitee** Salzmann G. (Freiburg)	4 min

Was gibt es Neues?

V 36	**Varianz des T2-quantifizierten Knorpelsignals symptomfreier Kniegelenke in Abhängigkeit von Beinachsen-Alteration** Sauerschnig M. (München), Salzmann G.M., Kohn L., Bauer J.S., Landwehr S., Wörtler K., Hinterwimmer S., Imhoff A.B.	6 min
V 37	**Eine Analyse der Femurtorsion in 3 Etagen. Vergleich von Patienten mit Patellaluxation und gesunden Probanden** Seitlinger G. (Stolzalpe), Scheurecker G., Högler R., Hofmann S.	6 min
V 38	**Trochleaplastik als kombinierte Therapie bei hochgradiger patellofemoraler Instabilität - eine prospektive Studie** Banke I. (München), Kohn L., Meidinger G., Otto A., Beermann I., Beitzel K., Imhoff A.B., Schöttle P.B.	6 min
V 39	**Keramisches Scaffold bei osteochondralem Ersatz** Mayr H.O. (München), Alschewski B., Bohner M., Südkamp N., Bernstein A.	6 min
V 40	**Medialisierung der Tuberositas Tibiae zur Stabilisierung der Patella – der Goldstandard oder obsolet?** Seitlinger G. (Stolzalpe), Scheurecker G., Högler R., Hofmann S.	6 min
V 41	**Die Rolle der medialen Bandstrukturen beim Innentorsionstrauma im Sprunggelenk: Eine biomechanische Studie** Ziai P. (Wien), Skrbensky G., Dlahska C., Benca E., Fehske K., Buchhorn T.	6 min
V 42	**Behandlung der persistierenden patellofemoralen Instabilität (PFI) nach fehlgeschlagener vorangegangener Operation – eine prospektive Studie** Kohn L.M. (München), Beitzel K., Meidinger G., Banke I.J., Münch M., Imhoff A.B., Schöttle P.B.	6 min
	Diskussion	14 min

Meniscus

8:30-10:00	**Meniscus** Chairs: Lobenhoffer P. (Hannover), Becker R. (Brandenburg) **2a Meniscus resection - meniscus repair**	Festsaal (First floor)
Lecture 11	**The consequences of meniscectomy** McDermot I. (London, United Kingdom)	10 min
Lecture 12	**Biomechanical aspects after meniscus repair** Becker R. (Brandenburg)	10 min
Lecture 13	**Tissue Engineering Approach for Repair of Meniscal Ruptures in the Avascular Zone** Angele P. (Regensburg)	10 min
V 14	**Width of meniscal tears depends on anterior knee joint stability** Majewski M. (Basel), Vögele S., Friederich N.F., Dürselen L.	6 min
V 15	**The effect of medial vs. lateal meniscectomy on kinematics in the ACL deficient knee** Musahl V. (Pittsburgh), Citak M., O'Loughlin P., Bedi A., Pearle A.D.	6 min
V 16	**Root tears – Biomechanical evaluation of arthroscopical fixation techniques** Herbort M. (Münster), Roßlenbroich S.B., Raschke M.J., Petersen W., Zantop. T.	6 min
V 17	**Tears of the Medial Meniscus, Pathophysiology and Frequency** Spelitz D. (Kirchdorf), Kröpfl A., Sega W., Syre G., Fischmeister M.	6 min

Meniscus

	2a.1 Meniscus repair and ACL reconstruction	
V 18	**Long-term results after meniscal repair in patients with ACL reconstruction using autogenous hamstring tendon graft** Richter J. (Markgröningen), Haupt N., Trappmann D., Schnell M.	6 min
V 19	**Bucket handle tear and ACL rupture** Barthofer J. (Linz) , Kröpfl A., Fischmeister M.	6 min
	Discussion	24 min
10:00-10:30	**Coffee break and visit of the industrial exhibition**	
10:30-11:40	**2b Meniscus replacement - meniscus transplantation** Chairs: Fink C. (Innsbruck), Landsiedl F. (Wien)	Festsaal (First floor)
Lecture 14	**Meniscus replacement** Kohn D. (Homburg/Saar)	10 min
Lecture 15	**Long Term (Five to Six Years) Follow-Up of Collagen Meniscus Implants: A Prospective Clinical Study** Rodkey W. (Vail, USA)	10 min
Lecture 16	**Cell based Meniscus tissue engineering** Verdonk R. (Gent, Belgium)	10 min
V 20	**Biomechanical characterization of synthetic meniscus scaffolds in comparison to human and animal menisci** Tischer T. (Rostock), Grande E., Imhoff A.B., Burgkart R., Sandmann G.	6 min

Meniscus / What's new?

V 21	**Meniscus allograft transplantation (MTX) – surgical technique, clinical and MRI results of 50 cases** Dirisamer F. (Linz), Patsch C., Hochreiter J.	6 min
V 22	**Lateral Collagen Meniscus Implant (Menaflex): Prospective European Multicenter Trial - 2 up to 4 years follow-up** Holsten D. (Koblenz), Schwabke R., Crespo Romero R., Zaffagnini S., Marcacci M., Berbig R., Bulgheroni P., Monllau J.C., Lagae K.C.	6 min
V 23	**A Concept for Meniscus Replacement with CMI Menaflex – Theoretical Background, Practical Considerations, Clinical Results** Hinterwimmer S. (München), Cotic M., Beitzel K., Imhoff A.B.	6 min
	Discussion	16 min
11:40-13:30	**Lunch break, industry workshop and visit of industrial exhibition**	
13:30-14:30	**What's new?** Chairs: Imhoff A.B. (München), Strobel M. (Straubing)	Festsaal (First floor)
Lecture 17	**Clinical validation of a new non-invasive device used to quantitatively assess pivot-shift test** Zaffagnini S. (Bologna, Italy)	10 min
V 24	**Measurement of Distance Changing of the Femoral and Tibial Insertion Sites of the Anteromedial and Posterolateral Bundle of the ACL by Dynamic Stereo X-Ray Imaging** Lorenz S. (München), Thorhauer E., Kopf S., Tashman S., Imhoff A., Fu F.H.	6 min
V 25	**Can we detect partial ruptures of the anterior cruciate ligament with the GNRB® Arthrometer?** Robert H. (Mayenne, France), Nouveau S., Gageot S., Gagnière B.	6 min

What's new?

V 26	**Quadriceps and BPTB grafts in ACL reconstruction: rectangular bone tunnel reconstruction can restore intact knee kinematics significantly better than single bundle hamstring reconstruction** Tecklenburg Katja (München), Herbort M., Zantop T., Fink C., Hoser C., Petersen W.	6 min
V 27	**Single bundle vs. double bundle ACL reconstruction in a complex knee injury** Musahl V. (Pittsburg, USA), Citak M., Bedi A., O'Loughlin P., Pearle A.D.	6 min
V 28	**Non-anatomical tunnel placement in ACL reconstruction using the transtibial technique** Kopf S. (Pittsburg, USA), Forsythe B., Wong A.K., Martins C.A.Q., Tashman S., Anderst W., Fu F.H.	6 min
V 29	**Double bundle hamstring ACL reconstruction has no superior results when compared to anatomical single bundle reconstruction over an anteromedial portal – Prospective, matched pairs analysis after one year** Höher J. (Köln), Braas M., Offerhaus C., Balke M.	6 min
	Discussion	14 min
14:30-15:00	**Coffee break and visit of the industrial exhibition**	
15:00-16:00	**What's new?** Chairs: Buess E. (Bern), Flury M. (Zürich)	
Lecture 18	**New developments in the treatment of shoulder osteoarthritis** Brunner U.-H. (Hausham)	10 min
V 30	**Biomechanical evaluation of four techniques for arthroscopically performable suprapectoral biceps tenodesis** Patzer T. (Marburg), Rundic J.M., Bobrowitsch E., Hurschler C., Fuchs-Winkelmann S., Schofer M.D.	6 min

What's new?

V 31	**Suitability of electrospun nanofibers for treatment of rotator cuff lesions** Theisen C. (Marburg), Schenderlein H., Fuchs-Winkelmann S., Knappstein K., Efe T., Paletta J.R.J., Schofer M.D.	6 min
V 32	**The AC-Joint-Stabilization with Tight-Rope and autologous Gracilis-Graft** Kraus N. (Berlin), Gerhardt C., Chen J., Scheibel M.	6 min
V 33	**Ropivacaine and Fentanyl: potentially cytotoxic on human fibroblasts and mesenchymal stem cells?** Sievers B. (München), Ficklscherer A., Jansson V., Müller P.	6 min
V 34	**Is it necessary to treat each first traumatic anterior shoulder dislocation surgically? A prospective study** Habermeyer P. (Heidelberg), Kolbenschlag J., Lichtenberg S., Magosch P.	6 min
V 35	**Problems after arthroscopic Reconstruction Of Acute Acromioclavicular Joint Dislocations Using The Double Tight-Rope Technique** Kraus N. (Berlin), Gerhardt C., Chen J., Scheibel M.	6 min
	Discussion	14 min
	SFA Poster Award	
16:00-17:10	**What's new?** Chairs: Mayr H.O. (München), Benedetto K.-P. (Innsbruck)	
Lecture 19	**Clinical trends in the treatment of cartilage defects** Mayr H.O. (München)	10 min
Lecture 20	**Cartilage repair approach and treatment characteristics across the knee joint: a European survey** Salzmann G. (Freiburg)	4 min

What's new?

V 36	**T2 relaxation in healthy neutral, varus and valgus knee joints: does malalignment provoke cartilage deterioration** Sauerschnig M. (München), Salzmann G.M., Kohn L., Bauer J.S., Landwehr S., Wörtler K., Hinterwimmer S., Imhoff A.B.	6 min
V 37	**The measurement of the proximal and distal femur tosion and its influence on patella tracking** Seitlinger G. (Stolzalpe), Scheurecker G., Högler R., Hofmann S.	6 min
V 38	**Trochleoplasty for combined treatment in excessive patellofemoral instability – A prospective study** Banke I. (München), Kohn L., Meidinger G., Otto A., Beermann I., Beitzel K., Imhoff A.B., Schöttle P.B.	6 min
V 39	**Ceramic Scaffold for Osteochondral Repair** Mayr H.O. (München), Alschewski B., Bohner M., Südkamp N., Bernstein A.	6 min
V 40	**Medial transfer of the tibia tubercle - still goldenstandard for patients with patella instability?** Seitlinger G. (Stolzalpe), Scheurecker G., Högler R., Hofmann S.	6 min
V 41	**The function of medial ligaments in internal-torsion trauma of the ankle: a biomechanical study** Ziai P. (Wien), Skrbensky G., Dlahska C., Benca E., Fehske K., Buchhorn T.	6 min
V 42	**Treatment of persistent patellofemoral instability (PFI) after failed previous surgery – a prospective study** Kohn L.M. (München), Beitzel K., Meidinger G., Banke I.J., Münch M., Imhoff A.B., Schöttle P.B.	6 min
	Discussion	14 min

Grußwort zur 21. Jahrestagung des BVASK
in Wien vom 9. bis 11. September 2010

BVASK Bundesverband für ambulante Arthroskopie e.V.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ganz herzlich möchte ich Sie im Namen des BVASK-Vorstandes zum AGA/BVASK-Kongress 2010 in Wien begrüßen.

Auf dem 4. gemeinsamen Kongress mit der AGA wird sich der Vortragsteil des BVASK mit den Rahmenbedingungen arthroskopischen Operierens beschäftigen. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Sie umfassend zu aktuellen finanziellen, organisatorischen, hygienischen und juristischen Fragestellungen unseres Faches zu informieren. Hierbei werden auch strittige Themen wie Qualitätssicherung, Marketing, Berufs- und Gesundheitspolitik angesprochen werden. Wir haben hochkarätige Referenten gewinnen können, uns die teilweise komplizierte Materie näher zu bringen. Unser Ziel ist es hierbei auch, Ihnen Entscheidungshilfen für den zukünftigen Berufsweg aufzuzeigen.

Unsere Mitgliederversammlung beinhaltet in diesem Jahr auch die Wahlen zum Vorstand. Ich möchte alle BVASK-Mitglieder deshalb auffordern, ihre demokratischen Rechte wahrzunehmen und die Mitgliederversammlung zu besuchen.

Danken möchte ich den Kongresspräsidenten Prim. Dr. Werner Anderl und Prim. Univ.-Doz. Dr. Harald Boszotta für die Organisation des gemeinsamen Kongresses und die gute, einvernehmliche Zusammenarbeit im Vorfeld. Uns allen wünsche ich eine gute Anreise, einen spannenden Kongress und anregende Gespräche in Wien.

Ihr

Dr. med. Emanuel Ingenhoven
1. Vorsitzender des BVASK

Welcome address Vienna 2010

BVASK Bundesverband für ambulante Arthroskopie e.V.

Dear colleagues,

It is a great pleasure to invite you on behalf of the BVASK-executive board to visit the AGA/BVASK-Congress 2010 in Vienna.

At the 4th joint congress together with the AGA the meeting of the BVASK deals with the different surrounding conditions of arthroscopic surgery. Our aim is to inform you about current financial, organizational, hygienic and legal questions of our profession inclusively. On this occasion, also debatable topics will be discussed such as quality assurance, marketing, occupation- and health-politics. We have been able to win outstanding speakers to explain the partially complicated matters to us in detail. This session should provide you with helpful information for strategic decisions regarding your professional future.

Our general meeting contains elections to the executive board in this year. I therefore like to request all BVASK-members to perceive their democratic rights and to visit the general meeting.

I would like to thank the congress presidents Prim. Dr. Werner Anderl and Prim. Univ. -Doz. Dr. Harald Boszotta for the organization of the joint congress and the excellent cooperation in the run-up to the conference. I wish us all a good arrival, an exciting congress and stimulating conversations in Vienna.

Yours

Dr. med. Emanuel Ingenhoven
1. Chairman BVASK
(Association for ambulant arthroscopy)

BVASK-Vortragsprogramm

8:30-10:00	**Unternehmen Arthroskopie:** **Grundlagen für die erfolgreiche Praxis- und Klinikführung** (Vorprogramm, Änderungen vorbehalten) Vorsitz: Müller-Rath R. (Neuss), Ingenhoven E. (Neuss) BVASK Bundesverband für ambulante Arthroskopie e.V.	Prinz Eugen Saal (EG)
BVASK-1	**Grundlagen der Finanzierung medizinischer Leistungen, welche Einkunftsarten gibt es und wie wichtig sind diese?** Rüggeberg J.-A. (Bremen)	20 + 10 min
BVASK-2	**Formen der ärztlichen und sektorenübergreifenden Kooperation: vom Belegarzt bis zum Honorararzt** Schmitz F. (Aachen)	20 + 10 min
BVASK-3	**Ambulantes Operieren im Krankenhaus - rechtliche Risiken sektorübergreifender Kooperation** Porten S. (Bochum)	20 + 10 min
10:00-10:30	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	
10:30-12:00	Vorsitz: Klein J. (Leverkusen), Kubosch M. (Köln)	
BVASK-4	**Arthroskopische Behandlungen als stationäre Leistung** **- DRGs als politisches Werkzeug zur Leistungssteuerung?** Kaufmann M. (Hamm)	20 + 10 min
BVASK-5	**Betriebswirtschaftliche Analyse operativer Maßnahmen bei gesetzlich versicherten Patienten** Kühn T. (Biberach)	20 + 10 min
BVASK-6	**Management eines Operationszentrums** Wasmer G. (München)	20 + 10 min

BVASK-Vortragsprogramm

12:00-14:00	Mittagspause, Industrie-Workshops und Besuch der Industrieausstellung	
14:00-15:45	Vorsitz: Ilg A. (Aachen), Ertelt H. (Regensburg)	Prinz Eugen Saal (EG)
BVASK-7	**Hygiene beim Operieren unter Beachtung arthroskopischer Besonderheiten** Tabori E. (Freiburg)	30 min
BVASK-8	**Arzthaftungsrecht in Praxis und Klinik** Müller-Rath F. (Berlin)	20 + 10 min
BVASK-9	**Ergebnisqualitätssicherung in der arthroskopischen Chirurgie** Müller-Rath R. (Neuss)	15 min
BVASK-10	**Stellenwert der Ergebnisqualitätssicherung mit standardisierten Patientenkniebögen** Klein J. (Leverkusen)	15 min
BVASK-11	**Warum ist Berufspolitik wichtig? Welche Gremien, Verbände etc. gibt es? Wer entscheidet was?** Ingenhoven E. (Neuss)	15 min
15:45-16:15	Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung	
16:30-18:00	**BVASK Mitgliederversammlung**	

ÖGO-Symposium

8:30-10:00	**ÖGO-Symposium** Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie **Das degenerative Hüft- und Kniegelenk** **Die ASK bei liegendem Implantat**	Forum (EG)
	Teil I Behandlungsoptionen des degenerativen Kniegelenkes - Standards	
ÖGO-1	**Konservative Behandlungsmöglichkeiten des degenerativen Kniegelenkes** Gruber M. (Krems)	
ÖGO-2	**Ist die arthroskopische Behandlung des degenerativen Kniegelenkes sinnvoll?** Nehrer S. (Krems)	
ÖGO-3	**Die hohe Tibiakopfosteotomie zur Behandlung der Varusgonarthrose** Patsch C. (Linz)	
ÖGO-4	**Die Hemiarthroplastik zur Behandlung der Varusgonarthrose** Siorpaes R. (St. Johann i.T.)	
ÖGO-5	**Die Arthroskopie in der Frühphase der Hüftarthrose** Schatz K. (Wien)	
	Teil II Die Wertigkeit der Arthroskopie bei liegender Endoprothese	
ÖGO-6	**Therapeutische ASK bei liegender K-TEP: Erste Erfahrungen** Zenz P. (Wien)	
ÖGO-7	**Ist die Arthroskopie bei unklaren Schmerzen nach Implantation einer Knietotalendoprothese sinnvoll?** Landsiedl F. (Wien)	

GOTS-Symposium

13:30-15:00	**GOTS-Symposium** Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin Vorsitz: Engelhardt M. (Osnabrück), Schmitt H. (Heidelberg)	Rittersaal (1. OG)
GOTS-1	**Behandlung von Muskelverletzungen** Engelhardt M. (Osnabrück)	10 + 5 min
GOTS-2	**Rückfußbeschwerden beim Sportler** Kristen K.H. (Wien)	10 + 5 min
GOTS-3	**Behandlung der Instabilität am Sprunggelenk** Valderrabano V. (Basel)	10 + 5 min
GOTS-4	**Rückführung zum Sport nach VKB- Ersatz** Schmitt H. (Heidelberg)	10 + 5 min
GOTS-5	**Rückführung zum Sport nach knorpelregenerativen Maßnahmen** Nehrer S. (Krems)	10 + 5 min
GOTS-6	**Rückführung zum Sport nach Schulterverletzung** Pieper H.G. (Bremen)	10 + 5 min

IK 1 Hüft-Video-Arthroskopie

8:30-10:00	**IK 1** **Hüft-Video-Arthroskopie** Vorsitz: Lampert C. (St. Gallen)	Rittersaal (1.OG)
IK 1-1	**Technical tips and tricks for a successful arthroscopy of the hip** Phillippon M. (Vail, USA)	8 + 3 min
IK 1-2	**Tipps und Tricks beim FAI** Dienst M. (München)	8 + 3 min
IK 1-3	**Indikationen und Ergebnisse der Hüft-Arthroskopie** Bohnsack M. (Bremen)	8+ 3 min
IK 1-4	**Arthroskopie bei Coxarthrose** Hoffmann F. (Rosenheim)	8 + 3 min
IK 1-5	**Grenze zur offenen Chirurgie bei Kinderhüften** Schmitt H. (Heidelberg)	8 + 3 min
IK 1-6	**Foveales Impingement – Grenze zum Normalen** Lampert C. (St. Gallen)	8 + 3 min
IK 1-7	**Tipps und Tricks aus Pforzheim** Miehlke W. (Pforzheim)	8 + 3 min
IK 1-8	**Arthroskopische Therapie synovialer Erkrankungen** Rühmann O. (Laatzen)	8 + 3 min

IK 2 HTO - open wedge versus closed wedge

8:30-10:00	**IK 2** **HTO - open wedge versus closed wedge** Vorsitz: Hinterwimmer S. (München), Mayr H. (München)	Forum (EG)
IK 2-1	**Die Hohe Tibiaosteotomie (HTO) heute** Mayr H. (München)	12 + 3 min
IK 2-2	**HTO closed wedge winkelstabil** Prenner A. (Eisenstadt)	12 + 3 min
IK 2-3	**HTO open wedge winkelstabil** Hinterwimmer S. (München)	12 + 3 min
IK 2-4	**Medial aufklappende HTO: einfach und problemlos?** Arnold M. (Bruderholz)	12 + 3 min
IK 2-5	**HTO und Kombinationseingriffe bei Bandinstabilität** Agneskirchner J. (Hannover)	12 + 3 min
IK 2-6	**Sportliche Aktivität nach HTO** Salzmann G. (Freiburg)	12 + 3 min

IK 3 Femoropatellargelenk

10:30-12:00	**IK 3** **Femoropatellargelenk - Die Patellofemorale Arthrose beim jungen Patienten** Vorsitz: Schöttle P. (Zürich), Ostermeier S. (Hannover)	Rittersaal (1. OG)
IK 3-1	**Pathogenese der patellofemoralen Arthrose beim jungen Patienten** Friederich N. (Bruderholz)	10 min
IK 3-2	**Notwendige Bildgebung zur Beurteilung der patellofemoralen Degeneration** Seitlinger G. (Stolzalpe)	10 min
IK 3-3	**Patellabalancing zur Entlastung des PFG** Ostermeier S. (Hannover)	10 min
IK 3-4	**Osteotomien zur Entlastung des PFG** Hinterwimmer S. (München)	10 min
IK 3-5	**Biologische Behandlungsoptionen** Lattermann C. (Lexington, USA)	10 min
IK 3-6	**Indikation zum patellofemoralen Ersatz** Schöttle P. (Zürich)	10 min

IK 4 Hinteres Kreuzband

10:30-12:00	**IK 4** **Hinteres Kreuzband** Vorsitz: Petersen W. (Berlin), Strobel M. (Straubing)	Forum (EG)
IK 4-1	**Diagnostik und Management bei hinterer Instabilität und Kombinationsverletzungen** Zantop T. (Münster)	15 + 5 min
IK 4-2	**Technik der HKB Rekonstruktion** Petersen W. (Berlin)	15 + 5 min
IK 4-3	**Posteromediale und posterolaterale Instabilitäten** Schulz M. (Markgröningen)	15 + 5 min
IK 4-4	**Revision nach HKB Rekonstruktion** Strobel M. (Staubing)	15 + 5 min

IK 5 Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion

14:00-15:30	**IK 5** **Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion** Vorsitz: Buess E. (Bern), Wurnig C. (Wien)	Rittersaal (1. OG)
IK 5-1	**Technik und Ergebnisse der arthroskopischen SSC.- Rekonstruktion** Brunner U.-H. (Hausham)	12 min
IK 5-2	**Arthroskopische Rekonstruktion der Partialruptur** Tauber M. (Salzburg)	12 min
IK 5-3	**Mobilisationstechniken bei Massenrupturen** Lichtenberg S. (Heidelberg)	12 min
IK 5-4	**Die optimale Nahttechnik aus Sicht der Biomechanik und Zellbiologie** Klinger H.M. (Göttingen)	12 min
IK 5-5	**Arthroskopischen Patch Augmentation bei RM-Rupturen: Tipps und Tricks** Leuzinger J. (Pfäffikon)	12 min
IK 5-6	**Bessere Resultate dank optimierter Technik: Tricks of the trade** Buess E. (Bern)	12 min
	Diskussion	18 min

IK 12 Unicondylärer Ersatz – Schlittenprothese

Forum (EG)

14:00-15:30	**IK 12** **Unicondylärer Ersatz – Schlittenprothese** Vorsitz / Chairs: Lobenhoffer P. (Hannover)	Forum (EG)
IK 12-1	**Die anteromediale Arthrose: wozu gibt es Schlittenprothesen?** Lobenhoffer P. (Hannover)	15 min
IK 12-2	**OP-Technik mediale Schlittenprothese** Boszotta H. (Eisenstadt)	10 min
IK 12-3	**Results of medial Uni mobile vs fixed bearing** Price A. (Oxford)	15 min
IK 12-4	**Wann Osteotomie, wann Schlittenprothese?** Lobenhoffer P. (Hannover)	15 min
IK 12-5	**Lateral unicondylar knee replacement – indication, technique, results** Price A. (Oxford)	15 min
	Diskussion / Discussion	35 min

IK 7 AC-Gelenk

16:00-17:30	**IK 7** **AC-Gelenk - Der Einsatz des Arthroskops bei AC-Gelenkspathologien** Vorsitz: Imhoff A. (München)	Rittersaal (1. OG)
IK 7-1	**Arthroskopische ACG-Rekonstruktion in Doppel-TightRope-Technik mit additiver AC-Cerclage** Scheibel M. (Berlin)	
IK 7-2	**Operative Technik und Ergebnisse bei der chronischen AC-Gelenksinstabilität** Agneskirchner J. (Hannover)	
IK 7-3	**Fehlschläge und Grenzen der arthroskopischen Stabilisation** Buchmann S. (München), Imhoff A. (München)	
IK 7-4	**Komplikationen der AC-Gelenksresektion** Volz M. (Ravensburg)	
IK 7-5	**Stellenwert der AC-Gelenksresektion im Rahmen der Impingementsyndrom-Behandlung** Brunner U. (Hausham)	
IK 7-6	**Stellenwert der Hakenplatte** Dreithaler B. (Berlin)	

IK 8 Aktuelle Aspekte der kindlichen Kreuzbandruptur

16:00-17:30	**IK 8** **Aktuelle Aspekte der kindlichen Kreuzbandruptur** Vorsitz: Siebold R. (Heidelberg), Pape D. (Luxemburg)	Forum (EG)
IK 8-1	**Häufigkeit und Folgen der VKB-Ruptur bei Kindern und Jugendlichen. Ist konservatives Vorgehen noch zeitgemäß?** Becker R. (Brandenburg)	8 + 2 min
IK 8-2	**Operatives Vorgehen bei VKB-Ruptur bei Kindern und Jugendlichen: Risiko der Wachstumsstörung?** Pape D. (Luxemburg)	8 + 2 min
IK 8-3	**Transepiphysärer VKB-Ersatz bei Kindern und Jugendlichen: Vorgehen standardisierbar?** Siebold R. (Heidelberg)	8 + 2 min
IK 8-4	**Vorgehen bei knöchernem VKB-Ausriss im Kindes- und Jugendalter Konservatives oder operatives Vorgehen?** Hoser C. (Innsbruck)	8 + 2 min
IK 8-5	**Klinische Ergebnisse nach VKB-Ersatz im Kindes- und Jugendalter - Vergleichbar zu Erwachsenen?** Patt T. (Woerden, Niederlande)	8 + 2 min
	Diskussion	10 min

IK 9 Schulterinstabilität

8:30-10:00	IK 9 **Schulterinstabilität** Vorsitz: Scheibel M. (Berlin)	Rittersaal (1. OG)
IK 9-1	**Schulterinstabilität - welche Diagnostik brauchen wir?** Voigt C. (Hannover)	
IK 9-2	**Therapie der primärtraumatischen ventralen Schulterluxation** Flury M. (Zürich)	
IK 9-3	**Arthroskopische Versorgung von Glenoidranddefekten** Scheibel M. (Berlin)	
IK 9-4	**HAGL-Läsion und RM-Rupturen - was ist relevant?** Wiedemann E. (München)	
IK 9-5	**Posteriore Instabilität - Behandlungskonzepte** Imhoff A. (München)	
IK 9-6	**Multidirektionale Schulterinstabilität** Lichtenberg S. (Heidelberg)	

IK 10 Implantatfreier VKB-Ersatz

10:30-12:00	**IK 10** **Implantatfreier VKB-Ersatz** Vorsitz: Hertel P. (Berlin), Pässler H.H. (Heidelberg)	Rittersaal (1. OG)
IK 10-1	**Historie des fremdmaterialfreien Kreuzbandersatzes** Pässler H.H. (Heidelberg)	7 min
IK 10-2	**Biomechanik – ist das fest genug** Jagodzinski M. (Hannover)	8 min
IK 10-3	**Rotationskontrolle bei VKB Verlust – Wiederherstellung durch anatomische Ausrichtung des VKB Ersatzes** Bernard M. (Berlin)	8 min
	Verschiedene Operationstechniken:	
IK 10-4	**Quadrizepssehne** Huber J. (Heidelberg)	5 min
IK 10-5	**Patellarsehne** Boszotta H. (Eisenstadt)	5 min
IK 10-6	**Hamstrings** Felmet G. (Villingen-Schwenningen)	5 min
IK 10-7	**Patellarsehne** Halder A. (Kremmen)	5 min
IK 10-8	**Patellarsehne** Hertel P. (Berlin)	5 min
IK 10-9	**Hamstrings** Pässler H.H. (Heidelberg)	5 min
IK 10-10	**Hamstrings DB** Schmitz F. (Aachen)	5 min
IK 10-11	**DB Pässler Technik** Falle T. (Eisenstadt)	5 min
IK 10-12	**Worst cases bei KZB-Plastiken mit und ohne BK Verklemmung** Felmet G. (Villingen-Schwenningen)	7 min
	Diskussion	20 min

IK 11 OSG/Rückfuß Arthroskopie

10:30-12:00	**IK 11** **OSG/Rückfuß Arthroskopie** Vorsitz: Buchhorn T. (München), Lampert C. (St. Gallen)	Forum (EG)
IK 11-1	**Recent advances and the future of hindfoot arthroscopy** van Dijk C.N. (Amsterdam)	12 + 3 min
IK 11-2	**Impingementformen am OSG und ihre Ursachen** Buchhorn T. (München)	12 + 3 min
IK 11-3	**Behandlung von Knorpelschäden** Baums M. (Göttingen)	12 + 3 min
IK 11-4	**AMIC in arthroskopischer Technik** Simon Angela (Malchin)	12 + 3 min
IK 11-5	**Dorsales knöchernes Impingement (Haglund, Os trigonum)** Galla Mellany (Hannover)	12 + 3 min
IK 11-6	**Arthroskopie OSG bei Arthrose** Lampert C. (St. Gallen)	12 + 3 min

IK 6 Ellbogenarthroskopie

15:30-17:00	**IK 6** **Ellbogenarthroskopie** Vorsitz: Labs K. (Birkenwerder), Landsiedl F. (Wien)	Rittersaal (1. OG)
IK 6-1	**Setup, Zugänge und Instrumente** Wurnig C. (Wien)	10 min
IK 6-2	**Diagnostik und Therapie der chronischen Ellenbogengelenkinstabilität** Hollinger B. (Pforzheim)	10 min
IK 6-3	**Osteochondrosis dissecans** Labs K. (Birkenwerder)	10 min
IK 6-4	**Posteromediales Impingement des Handballers** Röpke M. (Magdeburg)	10 min
IK 6-5	**Therapie der chronischen Synovialitis** Spormann C. (Zürich)	10 min
IK 6-6	**Arthroskopische Artholyse** Landsiedl F. (Wien)	10 min

IK 13 VKB Rekonstruktion: Meine Technik – Tipps und Tricks

13:30-15:00	**IK 13** **VKB Rekonstruktion: Meine Technik – Tipps und Tricks** Vorsitz / Chairs: Petersen W. (Berlin), Benedetto K. (Feldkirch)	Forum (EG)
IK 13-1	**ACL Reconstruction in All Inside Technique** Lubowitz J. (Taos, USA)	12 + 3 min
IK 13-2	**VKB Rekonstruktion mit autologer Quadrizepssehne** Fink C. (Innsbruck)	12 + 3 min
IK 13-3	**VKB Rekonstruktion mit autologer Patellarsehne** Benetto K. (Feldkirch)	12 + 3 min
IK 13-4	**Einzelbündelrekonstruktion mit Semitendinosussehne** Strobel M. (Staubing)	12 + 3 min
IK 13-5	**Doppelbündelrekonstruktion mit Semitendinosussehne** Petersen W. (Berlin)	12 + 3 min

IK 14 AGA-Forschungsförderung

15:30-17:00	**IK 14** **AGA-Forschungsförderung** Vorsitz: Imhoff A. (München)	Forum (EG)
IK 14-1	**Richtlinien / Grundlagen – Vorträge zu den verschiedenen Forschungsschwerpunkten der AGA-Forschungsförderung** Schöttle P. (München)	
IK 14-2	**Wie baut sich ein Forschungsprojekt auf: Studienplan, Finanzierung, Anschubfinanzierung, Personal, Kooperationen, Zeitplan, Publikation** Scheffler S. (Berlin)	
IK 14-3	**Forschungsplan / Studienprotokoll** Imhoff A. (München)	
IK 14-4	**Konzept eines Tissue Engineering Experimentes** Martinek V. (Bad Aibling)	
IK 14-5	**How to write a paper** Petersen W. (Berlin)	
IK 14-6	**Evidence-based / Eminence-based** Brucker P. (München)	
IK 14-7	**Urheberrecht** Unglaub F. (Erlangen)	
IK 14-8	**Vorstellung der Forschungszentren der AGA mit ihren Schwerpunkten** Schöttle P. (München)	
IK 14-9	**Konzept eines Biomechanik Experimentes** Martinek V. (Bad Aibling)	
IK 14-10	**Aktuelle Schwerpunkte und Fragen in der Orthopädie** Martinek V. (Bad Aibling)	
IK 14-11	**Biomechanik des Kniegelenkes** Zantop T. (Münster)	

Physiotherapie-Vortragsprogramm

8:15	**Eröffnung und Begrüßung** Silvia Meriaux-Kratochvila (AUT), Barbara Wondrasch (AUT)	Gartensaal (EG)
8:30-10:00	**Kniegelenk – Rehabilitation und Prävention** Vorsitz: Barbara Wondrasch (AUT), Gudrun Diermayr (AUT)	
8:30-8:45 8:45-8:50	**ACL rehabilitation – the importance of jumping tasks** May Arna Risberg (NOR) Diskussion	
8:50-9:05 9:05-9.10	**Prevention of ACL injuries** Suzanne Werner (SWE) Diskussion	
9.10-9.25 9.25-9.30	**Offene oder geschlossene Kette nach VKB-Rekonstruktion?** Barbara Kern (AUT) Diskussion	
9.30-9.45 9.45-9.50	**Rehabilitation nach Meniskusoperationen – gibt es einen „golden standard"?** Raphaela Pachinge (AUT) Diskussion	
9.50-10:00	**Zusammenfassung und Abschluss der Session**	
10:00-10:30	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	
10:30-12:00	**Wissenschaft und Forschung in der Physiotherapie** Vorsitz: Ursula Eckler (AUT), Herbert Schachner (AUT)	
10:30-10:45	**Doctor of Philosophy (PhD) – Rückblick, Optionen und die Zukunft** Gudrun Diermayr (AUT)	

Physiotherapie-Vortragsprogramm

10:45-11:00	**Der "Master of Science (MSc)" aus verschiedenen Blickwinkeln** Herbert Schachner (AUT)	Gartensaal (EG)
11:00-11:15	**Rheumatoide Arthritis und Veränderungen im Gangbild** Jutta Heller (AUT)	
11:15-11:30	**Rehabilitation bei Patienten mit Neuropathia des Nervus vestibularis** Petra Leeb-Jerson (AUT)	
11:30-12.00	**Podiumsdiskussion zum Thema „Wissenschaft und Forschung in der Physiotherapie"** mit: Regina Aistleithner, Gudrun Diermayr, Markus Dohm-Acker, Barbara Kern, Herbert Schachner, Barbara Wondrasch	
12:00-13:30	**Mittagspause, Industrie-Workshops und Besuch der Industrieausstellung**	
13:30-15:00	**Rehabilitation nach chirurgischer Knorpeltherapie** **Vorsitz: Stefan Marlovits (AUT), Karl Lochner (AUT)**	
13:30-13:45 13:45-13:50	**Rehabilitation after cartilage repair** Dieter van Assche (BEL) Diskussion	
13:50-14:05 14:05-14:10	**Autologous chondrocyte implantation – rehabilitation guidelines** Karen Hambly (GBR) Diskussion	
14:10-14:25 14:25-14:30	**Functional outcome after cartilage repair** Dieter van Assche (BEL) Diskussion	

Physiotherapie-Vortragsprogramm

14:30-14:45 14:45-14:50	**Return to sports after cartilage repair** Barbara Wondrasch (AUT) Diskussion	
14:50-15:00	**Zusammenfassung und Abschluss der Session**	
15:00-15:30	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	
15:30-17:00	**Sprunggelenk, Schultergelenk – Rehabilitation und Prävention** Vorsitz: Jutta Heller (AUT), Petra Leeb-Jerson (AUT)	
15:30-15:45 15:45-15:50	**Diagnostik von Schultergelenkspathologien** Anja Hänel (AUT) Diskussion	
15:50-16:10 16:10-16:15	**Rehabilitation after shoulder injuries – principles and guidelines** Hilde Fredriksen (NOR) Diskussion	
16:15-16:30 16:30-16:35	**Die Bedeutung von Sensomotorik in der Physiotherapie** Markus Dohm-Acker (SUI) Diskussion	
16:35-16:50 16:50-16:55	**Sensomotorik nach Verletzungen am oberen Sprunggelenk** Thomas Wolkerstorfer, AUT Diskussion	
16:55-17:00	**Abschluss und Zusammenfassung der Session**	
17:00-17:15	**Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**	

Physiotherapie-Vortragsprogramm

17:15-18:15	**Doping** **Vorsitz: Karl Lochner (AUT), Stefan Marlovits (AUT)**	
17:15-17:30	**"Guideline on Doping" der IFSP für Sportphysiotherapeuten, ein EU gefördertes Projekt zum Anti-Doping Kampf** Karl Lochner (AUT)	
17:30-18:00	**Nationale Anti-Doping Agentur Austria: Aufgabe der NADA – Konsequenzen bei der medizinischen Betreuung** Andreas Schwab (AUT)	
18:00-18:15	Diskussion	

Seminar für OP-Assistenzpersonal

9:00-16:00	**Seminar für OP Assistenzpersonal**	Gartensaal (EG)
	Der Kongress bietet erneut dem nicht-ärztlichen Operationspersonal die Möglichkeit zum Kennenlernen neuer Techniken und Instrumente in der arthroskopischen Chirurgie. Die Themen sind:	
	Schulterarthroskopie (Stabilisierung, Rotatorenmanschettennaht, AC-Rekonstruktion)	
	Knie - Kreuzband	
	Halbschlitten: OP-Anleitung	
	Meniskusnaht	
	Hüftarthroskopie	
	Umstellungsosteotomie	
	Unter fachkundiger Anleitung von Instruktoren und Produktmanagern können Sie nach kurzer Einführung an mehreren Arbeitsstationen praktisch mit Produkten verschiedener Hersteller üben. **Teilnahmegebühr:** EUR 50,00 (bis 08. August 2010), danach EUR 60,00 **Hinweis:** Die Teilnahmegebühr beinhaltet den freien Zugang zu den anderen Sitzungen am Samstag, 11.09.2010. **Max. Zahl an Teilnehmenden:** 30 **Anmeldung über:** www.aga-kongress.info oder www.registration.intercongress.de	

	Das degenerative Gelenk
P 1	**Arthroskopische VKB-Plastik mit autologem Quadrizepssehnentransplantat oder Patellarsehnentransplantat in fremdmaterialfreier Press-Fit Fixation im Vergleich: Langzeitergebnisse einer prospektiven randomisierten Studie** Barié A. (Heidelberg), Huber J., Schmitt H., Streich N.A.
P 2	**Endoscopic plantar fasciotomy versus extracorporeal shock wave therapy for treatment of chronic plantar fasciitis** Othman A.M. (Minia, Egypt)
P 3	**Interobserver - Varianz bei arthroskopischer Diagnostik von Knorpelschäden Ergebnisse einer prospektiven Blind-Studie** Spahn G. (Eisenach), Klinger H.M., Baums M., Pinkepank U., Hofmann G.O.
P 4	**Knieendoprothetik nach proximaler tibialer Umstellungsosteotomie** Efe T. (Marburg), Heyse T.J., Boese C., El-Zayat B.F., Fuchs-Winkelmann S., Theisen C., Schofer M.D.
P 5	**Evaluation of cell viability in advanced cell-based therapies for cartilage repair** Wang W. (Cambridge, USA), Dono D., Duguay S.
P 6	**Die navigierte valgisierende bifokale Osteotomie zur Behandlung der medialen Gonarthrose** Bartl C. (Ulm), Gebhard F., Keppler P.
P 7	**Haglundferse - offene versus endoskopische Kalkaneoplastik** Riel K.-A. (Groß-Gerau)
P 8	**Arthroskopische Jet-Lavage zur Therapie von Infektionen des Kniegelenks** Regauer M. (München), Hummel M., Dobler T., Mutschler W., Hinterwimmer S.

Posterliste / Posters

P 9	**Retrospektiver Vergleich offene versus endoskopische Calcaneoplastik bei Haglundferse** Roth E.K. (Mainz), Drees P., Kurth A.
P 10	**Prädiktoren des Outcomes bei der Tibiakopfumstellung** Fickert S. (Mannheim), Gall N., Puhl W., Günther K.P., Stöve J.
P 11	**Ergebnisse nach additiver valgisierender Tibiaosteotomie und arthroskopischer Abrasionschondroplastik bei fortgeschrittener Varusgonarthrose** Richter J. (Markgröningen), Trappmann D., Immendoerfer M., Schulz M.S.
P 12	**Einfluss der Rotationsstabilität auf die Ergebnisse nach Rekonstruktion der VKB Insuffizienz mittels BTB Transplantat im Langzeitverlauf nach 15 Jahren** Streich N.A. (Heidelberg), Barié A., Zimmermann D., Schmitt H.
P 13	**Long term results of anterior cruciate ligament reconstruction: A comparison with non-operative treatment with a follow-up of 15 to 20 years** Mihelic R. (Lovran)
P 14	**Milagro™ Schraube versus Cross Pins - Einfluss der femoralen Fixation auf das klinische Ergebnis und die Stabilität nach vorderer Kreuzbandplastik** Frosch S. (Göttingen), Balcarek P., Walde T., Schüttrumpf J.P., Wachowski M., Stürmer K.M., Frosch K.H.
P 15	**Revisionsplastik des vorderen Kreuzbandes mit allogenen und autogenen Patellasehnen - vergleichende Untersuchungen nach 2 und 5 Jahren** Willkomm D. (Halle), Mayr H.-O.
P 16	**Partial lesion of the anterior cruciate ligament: Isolated rupture of the anteromedial or posterolateral bundle. A rare lesion?** Lefevre N. (Paris, France), Bohu Y., Herman S., TLS Groupe

	Rotatorenmanschette
P 17	**Arbeitsfähigkeit und Lebensqualität 7 Jahre nach offener Rekonstruktion der Rotatorenmanschette** Steimer O. (Homburg/Saar), Kuschnierz M., Seil R., Kusma M.
P 18	**SECEC Research Grant Award 2008: a new technique of biologic augmentation in repair of chronic rotator cuff tears using autologous platelet rich fibrin (PRF): Vacularization response and tendon healing in a prospective randomized trial** Zumstein M. (Bern), Schober M., Lesbats V., Trojani C., Boileau P.
P 19	**Die Ruptur der Rotatorenmanschette und das Entrapment des nervus suprascapularis: Hohe Inzidenz** Meller R. (Hannover), Gutierrez Aramberri M., Krettek C., Lafosse L.
P 20	**Arthroskopische Single oder Double row Rekonstruktion von isolierten vollschichtigen Rupturen des M. supraspinatus - prospektive Ergebnisse nach 24 Monaten** Heikenfeld R. (Herne), Listringhaus R., Godolias G.
P 21	**Was kann die arthroskopische Partialrekonstruktion der Rotatorenmanschette bei RM-Massenrupturen leisten?** Wellmann M. (Heidelberg), Magosch P., da Silva G., Habermeyer P., Lichtenberg S.
P 22	**Behandlung der Rotatorenmanschetten-Ruptur mit Tissue Engineering** Schofer M.D. (Marburg), Theisen C., Knappstein K., Paletta J.R.J., Fuchs-Winkelmann S.
P 23	**Verlauf der Knochendefektheilung an Magnetresonanzbildern von Implantatlagern resorbierbarer Nahtanker nach arthroskopischer Rotatorenmanschetten-Refixation** Plenk Jr. H. (Wien), Anderl W., Chatterjee D., Heuberer P., Kriegleder B., Neumaier M.
P 24	**Verbesserung der Sehneneinheilung durch biologisch und biomechanisch optimierte Double Row RM-Rekonstruktion mit Titan-Transfixations-Ankerschrauben: Eine Analyse nach 1000 Fällen** Geyer M. (Pfronten)

Posterliste / Posters

P 25	**Bedeutung der Degeneration der langen Bizepssehne bei Rotatorenmanschettenläsionen** Schofer M.D. (Marburg), Lakemeier S., Paletta J.R.J., Reichelt J., Fuchs-Winkelmann S.
P 26	**Biomechanical and tendon-bone interface evaluation of a modified suture-bridge rotator cuff repair technique according to the contact pressure** Freche S. (Göttingen), Klinger H.-M., Geyer M., Nusselt T., Baums M.H
P 27	**Technik und erste Ergebnisse der transossären arthroskopische Stabilisierung von PASTA-Läsionen** Matis N. (Salzburg), Tauber M., Auffarth A., Resch H.
P 28	**Axilläre Plexusanästhesie nach Weber zur perioperativen Schmerztherapie bei arthroskopischen Schultereingriffen** Liem D. (Münster), Marquardt B., Weber T., Engel P.
P 29	**Anatomie der patellofemoralen Instabilität - Trochleadysplasie und TT-TG Abstand bewirken eine stärkere Prädisposition des weiblichen Geschlechts** Balcarek P. (Göttingen), Jung K., Walde T.A., Ferlemann K.-G., Frosch S., Schüttrumpf J.P., Stürmer K.M., Frosch K.-H.
P 30	**Unterschiedliche Entitäten mit spezifischen Veränderungen der aktiven und passiven Stabilisatoren bei atraumatischer Instabilität** von Eisenhart-Rothe R. (München), Kirchhoff C., Mayr H.O., Welsch F., Graichen H.
P 31	**Der Severity Shoulder Instability Score - eine Therapieindikationshilfe bei der primär traumatischen Schulterluxation?** Habermeyer P. (Heidelberg), Lichtenberg S., Magosch P.
P 32	**Transplantatversagen nach VKB-Rekonstruktion - Ursachenanalyse im konventionellen Röntgen** Drews B. (Stuttgart), Bauer G.
P 33	**Prävalenz begleitender intraartikulärer Läsionen bei der Tendinosis calcarea und Relation zum Acromion Index** Kappe T. (Ulm), Elsharkawi M., Lippacher S., Cakir B., Reichel H.

P 34	**Veränderungen der Atrophie und fettigen Degeneration des M. supraspinatus nach arthroskopischer Rekonstruktion der Rotatorenmanschette** Kusma M. (Homburg/Saar), Pape D., Grub T., Kohn D., Steimer O.
	Meniskus
P 35	**Funktionelle und kernspintomographische Ergebnisse der Meniskuschirurgie bei Jugendlichen** Engelleiter K. (Heidelberg), Merle C., Hanga D., Schmitt H.
	Was gibt es Neues?
P 36	**Nervenläsionen bei traumatischen Schulterluxationen des über 40-Jährigen Patienten - prospektive Ergebnisse von 90 Patienten** Listringhaus R. (Herne), Heikenfeld R., Godolias G.
P 37	**Die Ultraschall- gezielte Infiltration des AC-Gelenkes** Sabeti M. (Wien), Lemmerhofer B., Ziai P., Schmidt M., Schueller-Weidekamm C.
P 38	**Arthroskopische Kapsel-Labrum-Stabilisierung nach primär traumatischer ventraler Schultererstluxation beim jungen Sportler - 5-Jahresergebnisse** Schoch C. (Stuttgart), Mauch F., Bauer G., Huth J.
P 39	**Clinical Outcome nach rein anterior-inferiorer Schulter-Instabilität und arthroskopischer, knotenloser 2-Anker-Fixierung** Melchert M. (Düren), Fink C., Neukirch F., Hillekamp J., Schneider T.

Posterliste / Posters

P 40	**Rein arthroskopisch kontrollierte tibiale Bohrkanalplatzierung beim Ersatz des hinteren Kreuzbandes: Eine radiologische Studie** Löcherbach C. (Lausanne), Schmeling A., Weiler A.
P 41	**Introduction of a new fixation method for free tendon fixation in ACL-reconstruction - a biomechanical study** Ebneter L. (St. Gallen), von der Heide N., Behrend H., Stutz G., Kuster M.
P 42	**Mittelfristige Resultate nach VKB Ersatz mittels BTB Autograft und BTB Allograft** Borsky M. (Pfäffikon), Pellegrino A., Leuzinger J.
P 43	**Die Ossoskopie eine neue Möglichkeit der Therapie der O.D. des Talus Stadium 2 + 3** Orthner E. (Altenhofen)
P 44	**Die intra-operative Ultraschall- Verwendung erleichtert signifikant das Aufsuchen des Kalkdepots in der arthroskopischen Therapie der Tendinitis Calcarea: Eine prospektive und randomisierte Studie** Sabeti M. (Wien), Gonano C., Nemecek E., Graf A., Ziai P., Schueller-Weidekamm C.
P 45	**Kernspintomographische Befunde nach akutem Torsionstrauma des Sprunggelenkes** Ziai P. (Wien), Kainberger F., Hofstätter M., Dlahska C., Buchhorn T.
P 46	**Nachweis eines Autoregulationsmechanismus der Durchblutung am Knochen unter induzierter arterieller Hypotension - eine tierexperimentelle Studie** Venjakob A.J. (München), Vogt S., Stöckl K., Thein E., Imhoff A.B., Anetzberger H.
P 47	**Radiologische Diagnostik der Trochleadysplasie bei Kindern und Jugendlichen** Nelitz M. (Ulm), Kappe T., Reichel H., Lippacher S.
P 48	**Arthroskopischer Knochenblocktransfer bei antero-inferiorem Glenoiddefekt** Nebelung W. (Düsseldorf), Reichwein F.

Posterliste / Posters

P 49	**ACL single bundle reconstruction with quadrupled semitendinosus and Tape Locking Screw technique: Results of a prospective study of 82 knees** Robert H. (Mayenne, France), De Polignac T., Limozin R.
P 50	**Validierung eines neuen Messinstruments zur Schultermobilität in der Klinik** El-Zayat B.F. (Marburg), Efe T., Heidrich A., Anetsmann R., Theisen C., Fuchs-Winkelmann S., Schofer M.
P 51	**Anatomiegerechte Rekonstruktion des VKB mit Mehrfachbündeltransplantaten** Schabus R. (Wien), Winnisch M., Orljanski W.
P 52	**Standardisierter Behandlungsalgorithmus für akute isolierte HKB-Verletzungen - Kurzzeitergebnisse** Mehling A.P. (Frankfurt/M.), Scheld M.S., Stein T., Ulmer M., Welsch F.
P 53	**Arthroskopische laterale Clavicularesektion - klinische Ergebnisse in Abhängigkeit von dem radiologischen Befund** Kusma M. (Homburg/Saar), Brandhorst M., Weber K., Kohn D., Steimer O.
P 54	**Kann die Entnahmemorbidität bei der autologen Knorpel-Knochentransplantation (OCT) durch die Implantation von TruFit-Zylindern reduziert werden?** Frosch K.-H. (Göttingen), Voss M., Balcarek P., Walde T., Wachowski M., Stürmer K.M.
P 55	**Ist die Bandnaht nach traumatischer Kniegelenksluxation noch state of the art? Eine Metaanalyse basierend auf individuellen Patientendaten** Frosch K.-H. (Göttingen), Stengel D., Haider S., Balcarek P., Lill H., AG Arthroskopische Chirurgie der DGU
P 56	**Klinische Ergebnisse differenter arthroskopischer Therapieformen von SLAP-Läsionen** Patzer T. (Marburg), Lichtenberg S., Frank M., Magosch P., Habermeyer P.
P 57	**VKB- Einzelbündel-Rekonstruktion - ist die Verwendung konventioneller Zielgeräte anatomiegerecht?** Herbort M. (Münster), Bremer S., Raschke M.J., Petersen W., Zantop T.

P 58	**Acromioclavicular Joint Instability (ACJI)-Score: Ein neues Evaluationswerkzeug für Schultereckgelenksinstabilitäten** Kraus N. (Berlin), Gerhardt C., Chen J., Scheibel M.
P 59	**Objektive Messung der Kniegelenkslaxizität nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes** Lorbach O. (Osnabrück), Kieb M., Brogard P., Maas S., Pape D., Seil R.
P 60	**Klinische Ergebnisse nach arthroskopischer Arthrolyse des Ellenbogens** Hollinger B. (Pforzheim), Franke S., Ambacher T.
P 61	**Matrixassoziierte autologe Chondrozytentransplantation (MACT) zur Behandlung von vollschichtigen Knorpeldefekten am Kniegelenk: Prospektiv kontrollierte Studie zum Vergleich Femurkondylus - Retropatellar** Schattenberg T. (Mannheim), Fickert S.
P 62	**Arthroskopische dorsale Schulterstabilisierung mit Pushlock-Ankern** Mehling A.P. (Frankfurt/M.), Stein T., Ulmer M., Jäger A., Welsch F.
	Research
P 63	**Die Rolle der Degeneration bei Rupturen des vorderen Kreuzbandes - eine lichtmikroskopische Auswertung** Lenschow S. (Münster), Herbort M., Jradi Z., Petersen W., Raschke M., Zantop T.
	Das degenerative Gelenk (untere Extremität, Wertigkeit der Arthroskopie)
P 64	**Computer-unterstützte Definition und Vermessung der Magnetresonanzbilder von Knochenlagern resorbierbarer Naht-Anker nach Rotatorenmanschetten-Refixation** Neumaier M. (Wien), Chatterjee D., Laky B., Plenk Jr. H., Anderl W.

Posterliste / Posters

P 65	**Synoviale Veränderungen nach osteochondraler Defektsetzung und deren Verlauf unter dem Einfluss unterschiedlicher Behandlungsstrategien** Hepp P. (Leipzig), Stein F., Marquaß B., Zscharnack M., Schulz R., Aust G., Josten C.
P 66	**Injektion von Stammzellen für die Therapie der fettig infiltrierten Rotatorenmanschette** Nöth U. (Würzburg), Rackwitz L., Steinert A., Gohlke F., Rolf O., Weber-Haddad M.
P 67	**Identifikation von mesenchymalen Vorläuferzellen in der Bursa subacromialis und ihre Bedeutung für die Heilung von Rotatorenmanschettendefekten** Steinert A.F. (Würzburg), Stehle J., Kunz M., Goebel S., Nöth U., Gohlke F.
P 68	**Comparative evaluation of the tendon-bone interface contact pressure in single- versus double-row suture anchor repair techniques** Baums M.H. (Göttingen), Spahn G., Freche S., Schultz W., Klinger H.-M.
P 69	**Arthroscopic description of the AM and PL bundles of the ACL** Steckel H. (Berlin), Klinger H.-M., Musahl V., Fu F.
P 70	**Radiographic description of the femoral insertions of the AM and PL bundles of the ACL** Steckel H. (Berlin), Musahl V., Fu F.H.
P 71	**Langzeit Follow-up nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes mit autologer Semitendinosussehnen-Plastik in Quadruple-Technik** Streich N.A. (Heidelberg), Barié A., Reichenbacher S., Schmitt H.

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Agneskirchner Jens D., Dr. med. Sportsclinic Germany, Uhlemeyerstrasse 16, 30175 Hannover	IK 2-5, IK 7-2, IK 12-2
Aistleithner Regina, Mag. Gesundheit Österreich GmbH, Stubenring 6, 1010 Wien, Austria	Physio
Ambacher Thomas, Dr. med. ARCUS Sportklinik, Schulterchirurgie, Rastatter Straße 17-19, 75179 Pforzheim	DVSE-6
Anderl Werner, Prim. Doz. Dr. Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Orthopädische Klinik, Stumpergasse 13, 1060 Wien, Austria	Moderation
Angele Peter, Prof. Dr. med. Klinikum der Universität Regensburg, Unfallchirurgie, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg	Lecture 13
Arnold Markus, PD Dr. med. Kantonsspital Bruderholz, Bruderholz, 4101 Bruderholz, Switzerland	IK 2-4
Balcarek Peter, Dr. med. Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch.-Str. 40, 37075 Göttingen	P 29
Banke Ingo, Dr. med. Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie der TU München, Klinik für Sportorthopädie, Ismaninger Str. 22, 81675 München	V38
Barié Alexander, Dr. med. Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Schlierbacher Landstr. 200a, 69118 Heidelberg	P1
Barthofer Jürgen, Dr. med. Unfallkrankenhaus Linz, Garnisonstr. 7, 4020 Linz, Austria	V19
Bartl Christoph, Dr. Universität Ulm, Trauma und Orthopädie, Steinhövelstr. 9, 89075 Ulm	V3, P6
Baums Mike, Dr. med. Universitätsmedizin Göttingen, Orthopädie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen	Res 13, P 68
Becker Roland, PD Dr. Dr. habil. Städtisches Klinikum Brandenburg, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hochstr. 29, 14770 Brandenburg	Lecture 12, IK 8-1, Moderation
Benedetto Karl-Peter, Prof. Dr. med. Akademisches Krankenhaus Feldkirch, Traumatologie, Carinagasse 49, 6800 Feldkirch, Austria	Moderation, IK 13-3

Speakers, chairs, poster presenters

Bernard Manfred, PD Dr. med. Praxis für Unfallchirurgie und Orthopädie, Kurfürstendamm 31, 10719 Berlin	IK 10-3
Bernstein Anke, PD Dr. Martin-Luther Universität Halle, Klinik für Orthopädie, Labor für experimentelle Orthopädie, Magdeburger Str. 22, 06097 Halle	Res 23
Bohnsack Michael, Prof. Dr. med. DIAKO Bremen, Orthopädie und Unfallchirurgie, Gröpelinger Heerstr. 406 - 408, 28239 Bremen	IK1-3
Borsky Michael, Dr. med. Etzelclinic, Churerstr. 43, 8808 Pfäffikon, Switzerland	P 42
Boszotta Harald, Prim. Doz. Dr. Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Unfallchirurgie, Esterhazystrasse 26, 7000 Eisenstadt, Austria	Moderation, IK 10-4, IK 12-2
Brantschen Roland, Dr. med. Orthopädie, Im Vogelsang 84, 2501 Biel-Bienne, Switzerland	IK 5-4
Braun Sepp, Dr. med. Sportorthopädie TU München, Connollystr. 32, 80809 München	Res 17
Brucker Peter, Dr. med. TU München Klinikum rechts der Isar, Institut für Sportorthopädie, Connollystr. 32, 80809 München	IK 14-6, DVSE-4
Brunner Ulrich-H., Prof. Dr. med. Krankenhaus Agatharied, Abteilung für Unfall-, Schulter- und Handchirurgie, Norbert-Kerkel-Platz, 83734 Hausham	Lecture 18, IK 5-1, IK 7-5, DVSE
Buchhorn Tomas, Dr. med. Sportopaedicum Straubing, Bahnhofplatz 8, 94315 Straubing	V6
Buchmann Stefan,Dr. med. TU München, Klinikum rechts der Isar, Abteilung für Orthopädie und Sportorthopädie, Connollystr. 32, 80809 München	Res 11, IK 7-3
Buess Eduard, Dr. med. Riedweg 5, 3012 Bern, Switzerland	Moderation, IK 5-6
Burkhart Stephen S., Professor University of Texas, Health Science Center at San Antonio, Department of Orthopaedic Surgery San Antonio, 150 E. Sonterra Blvd., Suite 300, San Antonio, Texas 78258, United States	Lecture R2, Lecture 1
Dienst Michael, PD Dr. med. Orthopädische Chirurgie München, Steinerstr. 6, 81369 München	Lecture 4, Moderation

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Diermayr Gudrun, Dr. FH Campus Wien, Studiengangsleiterin Masterstudium, Favoritenstraße 226, 1100 Wien, Austria	Physio
Dirisamer Florian, Dr. med. KH d. Barmherzigen Schwestern Linz, Orthopädie, Vlullstraße 22, 4020 Linz, Austria	V21
Dohm-Acker Markus Schulthess Klinik, Abt. Schulthess Training, Lengghalde 2, 8008 Zürich, Switzerland	Physio
Dreithaler Bernd, Dr. med. Amalienpark 7, 13187 Berlin	IK 7-6
Drews Björn, Dr. med. Sportklinik Stuttgart, Taubenheimstr. 8, 70372 Stuttgart	P 32
Ebneter Lukas Kantonsspital St. Gallen, MSc ETH in Human Movement Sciences, Klinik für Orthopädische Chirurgie, Rorschacherstrasse 95, 9007 St. Gallen, Switzerland	P 41
Eckler Ursula, Dr. FH Campus Wien, Favoritenstraße 226, 1100 Wien, Austria	Physio, Moderation
Efe Turgay, Dr. med. Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheumatologie, Baldingerstrasse, 35033 Marburg	P4
Eichhorn Heinz-Jürgen, Dr. med. Sporthopaedicum, Bahnhofsplatz 8, 94315 Straubing	Moderation
El-Zayat Bilal Farouk, Dr. med. Uniklinikum Marburg, Orthopädie, Baldingerstr., 35033 Marburg	P 50
Engelhardt Martin, PD Dr. med. Klinikum Osnabrück, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Handchirurgie, Am Finkenhügel 1 , 49076 Osnabrück	GOTS-1
Engelleiter Karl,Dr. med. Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Abteilung I. – Sportorthopädie, Schlierbacher Landstr. 200a, 69118 Heidelberg	P 35
Ertelt Holger, Dr. med. Orthopäd. Gemeinschaftspraxis, Im Gewerbepark C10, 93059 Regensburg	BVASK, Moderation
Falle Sven Thomas, Dr. med. KH der Barmherzigen Brüder, Unfallchirurgie, Esterhazystrasse 26, 7000 Eisenstadt, Austria	IK 10-11

Speakers, chairs, poster presenters

Felmet Gernot, Dr. med. ARTICO-Sportklinik GmbH, Hirschbergstr. 25, 78054 Villingen-Schwenningen	IK 10-6, IK 10-12
Fickert Stefan, Dr. med. Universitätsmedizin Mannheim, Orthopädisch- Unfallchirurgisches Zentrum, Theodor- Kutzer Ufer 1-3, 68135 Mannheim	P 10
Fink Christian, Prof. Dr. med. Sportsclinic Austria, Stadionstr. 1, 6020 Innsbruck, Austria	IK 13-2
Flury Matthias, Dr. med. Schulthess Klinik, Orthopädie, Lengghalde 2, 8008 Zürich, Switzerland	IK 9-2
Freche Sven, cand. med. Universität Göttingen, Universitätsmedizin Göttingen, Orthopädie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen	P 26
Fredriksen Hilde Norwegian Olympic Training Center, Sognsveien 228, 0863 Oslo, Norway	Physio
Friederich Niklaus, F.Prof. Dr. med. Kantonsspital Bruderholz, Orthopädische Chirurgie und Traumatologie, Bruderholz, 4101 Bruderholz, Switzerland	IK 3-1
Frosch Stephan, Dr. med. Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen	P 14
Frosch Karl-Heinz, PD Dr. Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum Asklepios Klinik, St. Georg Hamburg Lohmühlenstr. 5, 20099 Hamburg	P 54, P 55
Galla Mellany, Dr. med. Diakoniekrankenhaus Henriettenstiftung gGmbH, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Marienstr. 72-90, 30171 Hannoverl	K11-5
Geyer Michael, Dr. med. St. Vinzenz Krankenhaus, Orthopädische Chirurgie, Kirchenweg 15, 87459 Pfronten	P 24
Habermeyer Peter, Prof. Dr. med. habil. ATOS-Klinik Heidelberg, Bismarckstr. 9-15, 69115 Heidelberg	V34, P 31
Halder Andreas M., Dr. med. Sana-Kliniken Sommerfeld, Hellmuth-Ulrici-Kliniken, Klinik für Endoprothetik, Waldhausstr. 1, 16766 Kremmen	IK 10-7
Hambly Karen University of Kent, Centre for Sports Studies, Senior Lecturer & Director of Learning and Teaching, Chatham, Kent, ME4 4AG, United Kingdom	Physio
Hänel Anja Physiotherapie BOMA, Johann-Brandlgasse 23, 8605 Kapfenberg, Austria	Physio

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Hangody Laszló, MD Uzsoki Hospital, Dept. of Orthopaedics and Trauma, Mexikói út. 62-64, 1145 Budapest, Hungary	Lecture 7
Hartz Claudia Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Unfallchirurgie, A-Heller Strasse 7, 24105 Kiel	V12
Heikenfeld Roderich, Dr. med. St Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr 19, 44649 Herne	P 20
Heller Jutta Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Innere Medizin III, Rheumatologie, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, Austria	Physio
Hepp Pierre, PD Dr. med. habil. Universität Leipzig, Klinik f. Unfall-, Wiederherstellungs-, Plastische Chirurgie, Liebigstr. 20, 04103 Leipzig	P 65
Herbort Mirco, Dr. med. Westfälische Wilhelms Universität, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Waldeyerstr. 1, 48149 Münster	V16, P 57
Hertel Peter, Prof. Dr. med. Kurfürstendamm 31, 10719 Berlin	IK 10-8
Heuberer Philipp, Dr. med. KH Barmherzige Schwestern Wien, Orthopädie, Stumpergasse 13, 1060 Wien, Austria	Res 12
Hinterwimmer Stefan, PD Dr. med. Klinikum rechts der Isar, TU München, Abteilung für Sportorthopädie, Connollystr. 32, 80809 München	V13, V23, IK 2-3, IK 3-4
Höher Jürgen, PD Dr. med. Praxis für Sporttraumatologie am Klinikum Köln-Merheim, Ostmerheimer St. 200, 51109 Köln	V29
Hoffmann Frank, Dr. med. Klinikum Rosenheim, Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie, Pettenkoferstr. 10, 83022 Rosenheim	DVSE
Hollinger Boris, Dr. med. ARCUS Sportklinik, Unfall-/Schulter-/Ellenbogenchirurgie, Rastatterstr. 17-19, 75179 Pforzheiml	K 6-2, P 60
Holsten Dirk, Dr. med. Katholisches Klinikum Brüderhaus, Arthroskopische Chirurgie/Sportorthopädie, Kardinal-Krementzstr. 1-5, 56073 Koblenz	V22

Speakers, chairs, poster presenters

Hoser Christian, Dr. SportsClinic Austria, Stadionstr. 1, 6020 Innsbruck, Austria	IK 8-4
Huber Jürgen, Dr. med. Orthopädische Praxis, Max-Reger-Straße 5-7, 69120 Heidelberg	IK 10-4
Ilg Ansgar, Dr. Praxisklinik Orthopädie, Sanatoriumstrasse 10, 52064 Aachen	BVASK
Imhoff Andreas B., Univ.-Prof. Dr. TU München, Klinikum rechts der Isar, Abteilung und Poliklinik für Sportorthopädie, Connollystr. 32, 80809 München	Moderation, IK 7-3, IK 9-5, IK 14-3
Ingenhoven Emanuel, Dr. med. Praxisklinik, Orthopädie, Sportmedizin und spezielle orthopäd. Chirurgie, Breite Str. 96, 41460 Neuss	BVASK-11
Jagodzinski Michael, Prof. Dr. med. Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, OE 6230, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover	IK 10-2
Kappe Thomas, Dr. med. Universitätsklinikum Ulm, Orthopädische Universitätsklinik am RKU, Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm	P 33
Kaufmann Michael M., Dr. med. Orthopädisches Behandlungszentrum Hamm, Werler Str 113, 59063 Hamm	BVASK-4
Kern Barbara Akademie für Physiotherapie, Klinikum Wels – Grieskirchen, Grieskirchnerstr. 34, 4600 Wels, Austria	Physio
Kessler Alexander, Dr. Markus Ludwig-Maximilians-Universität München, Chirurgische Klinik und Poliklinik – Innenstadt, Nußbaumstr.20, 80336 München	V9
Kirchhoff Chlodwig, Dr. med. Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Ismaningerstrasse 22, 81675 München	Res 19
Klein Jürgen, Dr. med. Praxis für ambulante Operationen, Kölner Str. 120, 51379 Leverkusen	V8, BVASK-10
Klinger Hans-Michael, PD Dr. med. Universitätsmedizin Göttingen, Orthopädie, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen	IK 5-4
Kohn Dieter Michael, Prof. Dr. med. Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Kirrberger Straße, Gebäude 37, 66421 Homburg	Lecture 14

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Kohn Ludwig, Dr. med. Technische Universitätsklinik, Klinikum rechts der Isar, Abt. für Orthopädie und Sportmedizin, Connollystr. 32, 80809 München	V42
Kopf Sebastian, Dr. med. University of Pittsburgh, Dept. of Orthopaedic Surgery, 3820 South Water Street, Pittsburgh, Pennsylvania, 15203, United States	V28
Kraus Natascha Charité Universitätsmedizin Berlin, Stockholmer Str. 30, 13359 Berlin	V32, V35, P 58
Krifter Rolf Michael, Dr. med. LKH Stolzalpe, Orthopädie, Stolzalpe 38, 8852 Stolzalpe, Austria	V1
Kristen Karl-Heinz, Dr. Ordination Sportklinik/ Orthoklinik, Werdertorgasse 14/8, 1010 Wien, Austria	GOTS-2
Krüger David Charité Universitätsmedizin Berlin, Pannierstraße 8, 12047 Berlin	Res 20
Kubosch Michael, Dr. med. Chirurgische Praxis Dr. Kubosch, Fürstenbergstraße 29, 51069 Köln	BVASK
Kühn Thomas, Dr. med. Nova-Clinic, Orthopädie, Eichendorffweg 5, 88400 Biberach	BVASK-5
Kusma Matthias, Dr. med. Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie,Kirrberger Str., Gebäude 37, 66421 Homburg/Saar	P 34, P 53
Labs Karsten, PD Dr. med. Asklepios Klinik Birkenwerder, Orthopädie und Unfallchirurgie, Hubertusstraße 12-22, 16547 Birkenwerder	IK 6-3
Lampert Christoph, Dr. med. Kantonsspital, Klinik für Orthopädische Chirurgie, Rorschacher Str. 95, 9007 St. Gallen, Switzerland	Moderation
Landsiedl Franz, Prim. Dr. med. Orthopädisches Spital, 1. Abt. für Orthop. Chirurgie, Speisinger Str. 109, 1134 Wien, Austria	IK 6-6
Lattermann Christian, MD UK College of Medicine, K401 Kentucky Clinic, Department of Orthopaedic Surgery, 601 Perimeter Drive, Suite 200, Lexington, Kentucky, 40517, United States	IK 3-5

Speakers, chairs, poster presenters

Leeb-Jerson Petra Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Esterhazystraße 26, 7000 Eisenstadt, Austria	Physio
Lefevre Nicolas, Dr. med. Centre Medico Chirurgical Paris V, 36B BLD St Marcel, 75005 Paris, France	P 16
Lenschow Simon, Dr. med. Universitätsklinik Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Waldeyerstrasse 1, 48149 Münster	Res 25, P 63
Leuzinger Jan, Dr. med., Etzelclinic AG, Churerstrasse 43, 8808 Pfäffikon, Switzerland	IK 5-5
Lichtenberg Sven, Dr. med. ATOS Praxisklinik GmbH & Co. KG, Schulter- und Ellenbogenchirurgie, Bismarckstr. 9-15, 69115 Heidelberg	IK 5-3, IK 9-6
Liem Dennis, Dr. med. Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, Albert-Schweizer-Str. 33, 48149 Münster	P 28
Listringhaus Rico, Dr. med. St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, 44649 Herne	P 36
Litchfield Bob, Dr. med. University of Western Ontario London, Orthopaedics, 3M Centre, U.W.O., London N6A3K7, Canada	Lecture 8
Lobenhoffer Philipp, Prof. Dr. med. SPORTSCLINIC GERMANY, Uhlemeyerstraße 16, 30175 Hannover	IK 12-1, IK 12-4
Löcherbach Claus , MD, PhD University Hospital of Lausanne, Orthopedic department, Ave Pierre-Decker 4, 1005 Lausanne, Switzerland	P 40
Lochner Karl Vogelweiderstr. 3b/2, 4600 Wels, Austria	Physio
Lorbach Olaf, Dr. med. Klinikum Osnabrück, Klinik für Unfall-, Hand- und orthopädische Chirurgie, Am Finkenhügel 1-3, 49076 Osnabrück	Res 16, P 59
Lorenz Stephan, Dr. med. TU München, Klinikum rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Abteilung für Sportorthopädie, Connollystr. 32, 80809 München	V 24
Lubowitz James, MD Taos Orthopaedic Institute, 1219-A Gusdorf Rd, Taos, New Mexico, 87571, United States	IK 13-1

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Majewski Martin, PD Dr. med. Universität Basel, Behandlungszentrum Bewegungsapparat, Spitalstrasse 21, 4031 Basel, Switzerland	V 14
Marquaß Bastian, Dr. med. Universität Leipzig, Klinik f. Unfall-, Wiederherstellungs-, Plastische Chirurgie, Liebigstrasse 20, 04103 Leipzig	Res 2
Martinek Vladimir, PD Dr. Orthopädie Harthausen, Dr.-Wilhelm-Knarr-Weg 1-3, 83043 Bad Aibling	IK 14-4, IK 14-9, IK 14-10
Matis Nicholas, Dr. Universitätsklinik der PMU Salzburg, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Müllner Hauptstr. 48, 5020 Salzburg, Austria	P 27
Mayr Hermann Otto, PD Dr. med. OCM Klinik, Orthopädische Chirurgie, Steiner Str. 6, 81369 München	Lecture 19, V 39, IK 2-1
McDermot Ian, MD London Sport Orthopaedics, Orthopaedic Surgery, Knee Surgery, 31 Old Broad Street, London, EC2N1HT, United Kingdom	Lecture 11
Mehling Andreas P., Dr. med. Berufsgenossenschafltiche Unfallklinik Frankfurt a.M., Sportorthopädie, Knie- und Schulterchirurgie, Friedberger Landstr. 430, 60389 Frankfurt	P 52, P 62
Melchert Mike, Dr. med. Sankt Augustinus Krankenhaus, Abteilung Orthopädie / Unfallchirurgie, Sektion Schulterchirurgie, Renkerstr. 45, 52355 Düren	P 39
Meller Rupert, Dr. med. Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, Carl-Neuberg Strasse 1, 30625 Hannover	V 4, P 19
Meriaux-Kratochvila Silvia FH Campus Wien, Studiengangsleiterin des Bachelorstudiums, Favoritenstraße 226, 1100 Wien, Austria	Physio
Meyer Oliver, Dr. med. St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, 44649 Herne	Res 24
Miehlke Wolfgang, Dr. med. ARCUS Sportklinik, Rastatter Straße 17–19, 75179 Pforzheim	IK1-7
Mihelic Radovan, MD Orthopaedic Clinic Lovran, M. Tita 1, 51415 Lovran, Croatia	P 13
Möckel Gregor, Dr. med. Charité, Orthopädie, Chariteplatz 1, 10117 Berlin	Lecture 5

Müller Peter E., Prof. Dr. med. Ludwig-Maximilians-Universität München, Campus Großhadern, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Marchioninistr. 15, 81377 München	Res 15
Müller-Rath Ralf, PD Dr. med. Orthopädische Praxisklinik Neuss OPN, Breite Str. 96, 41460 Neuss	BVASK-9
Müller-Rath Frank, Dr. jur. Scheufen, Wulff & Müller-Rath Rechtsanwaltsozietät; Giesebrechtstraße 7, 10629 Berlin	BVASK-8
Musahl Volker, MD UPMC Center for Sports Medicine, Division of Sports Medicine, Assistant Professor of Orthopaedic Surgery, 3200 S Water St., Pittsburgh, PA 15203, United States	V 15, V 27
Nebelung Wolfgang, PD Dr. med. Marienkrankenhaus Düsseldorf-Kaiserswerth, Arthroskopie/Sportorthopädie, An St. Swidbert 17, 40489 Düsseldorf	P 48
NehrerStefan, Prof. Dr. Donau Universitätsklinik, Zentrum für Regenerative Medizin, Dr.-Karl-Dorrek-Str. 32, 3500 Krems, Austria	GOTS-5
Nelitz Manfred, Dr. med. Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU, Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm	P 47
Neumaier Manfred, Dr. med. Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Orthopädie, Stumpergasse 13, 1060 Wien, Austria	P 64
Nöth Ulrich, PD Dr. med. Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Abt. für Tissue Engineering, Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, Brettreichstr. 11, 97274 Würzburg	P 66, DVSE-2
Orthner Ernst, Univ.-Doz. Dr. Privatklinik Althofen, Moorweg. 30, 9330 Althofen, Austria	P 43
Ostermeier Sven, PD Dr. med. Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik im Annastift, Anna-von-Borries-Str. 1-7, 30625 Hannover	IK 3-3
Othman Ahmed, MD Minia University, Department of of Orthopedics, El Moaalemat st, 61111 Minia, Egypt	P 2
Pachinger Raphaela KH der Barmherzigen Brüder Eisenstadt, Esterhazystr. 26, 7000 Eisenstadt, Austria	Physio

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Pap Thomas, Prof. Dr. med. Westfälische Wilhelms-Universität, Klinik für Orthopädie, Bereich Molekulare Medizin, Domagkstr. 3, 48149 Münster	Lecture R 1
Pape Dietrich, Dr. med. Klinik d'Eich, Centre Hospitalier de Luxembourg, Orthopädie, Rue Emil Metz 154, 2149 Luxembourg, Luxembourg	IK 8-2
Pässler Hans H., Dr. med. ATOS Klinik Heidelberg, Zentrum für Knie- und Fußchirurgie, Bismarckstr. 9-15, 69115 Heidelberg	IK 10-1, IK 10-9
Patt Thomas, MD Sint Maartenskliniek, Orthopaedic Department, Polanerbaan 2, 3447 GN Woerden, Netherlands	IK 8-5
Patzer Thilo, Dr. med. Universitätsklinikum Marburg, Klinik für Orthopädie, Baldingerstrasse, 35043 Marburg	V 30, P 56
Paul Jochen, Dr. med. Klinikum rechts der Isar, TU München, Poliklinik für Sportorthopädie, Zentrale Hochschulsportanlage, Connollystr. 32, 80809 München	V 7
Pauly Stephan, Dr. med. Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum f. Muskuloskeletale Chirurgie, Klinik f. Unfall-/Wiederherstellungschirurgie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin	Res 14
Petersen Wolf, Prof. Dr. med. Martin Luther Krankenhaus, Caspar Theyss Str. 27-31, 14193 Berlin	IK 4-2, IK 13-5, IK 14-5
Philippon Marc, MD Steadman Philippon Research Institute, 181 W. Meadow Dr., Suite 400, VAIL, Colorado 81657, United States	Lecture 3
Pieper Hans-Gerd, Dr. med. Roland-Klinik, Niedersachsendamm 72-74, 28201 Bremen	GOTS-6
Plenk Hanns, Dr. Institut für Histologie und Embryologie, Schwarzspanierstraße 17, 1090 Wien, Austria	Res 18, P 23, DVSE
Porten Stephan Rae Zimmer/Bregenhorn/Wendland, Kanzlei für Medizin- und Sozialversicherungsrecht, Wittener Str. 56, 44789 Bochum	BVASK-3
Pramhas Delio, Dr. med. Orthopädisches Spital Wien Speising, II Abteilung, Speisingerstrasse 109, 1130 Wien, Austria	V 10

Speakers, chairs, poster presenters

Prenner Anton, Dr. med. Gartenstr. 2A, 7000 Eisenstadt, Austria	IK 2-2
Price Andrew, FRCS Botnar Research Centre, Nuffield Orthopaedic Centre, University of Oxford, NDORMS, Windmill Road, Oxford, OX3 7LD, United Kingdom	Lecture 10, IK 12-3, IK 12-5
Rackwitz Lars, Dr. Abt. für Tissue Engineering, Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, Brettreichstr. 11, 97074 Würzburg	Res 3, Res 7
Regauer Markus Chirurgische Klinik und Poliklinik Innenstadt, Klinikum der Universität München, Abteilung für Extremitätenchirurgie, Nußbaumstr. 20, 80336 München	Res 22, P 8
Richter Jörg, Dr. med. Orthopädische Klinik Markgröningen, Zentrum für Arthroskopie und spezielle Gelenkchirurgie, Kurt-Lindemann-Weg 10, 71706 Markgröningen	V 18, P 11
Riel Kurt-Alexander, Prof. Dr. Institut für Sportwissenschaften TU Darmstadt, Praxis für Unfall-, Sport- & Orthopädische Chirurgie, Adolf-Kolping Str. 30, 64521 Groß-Gerau	P 7
Risberg May Arna, Professor Ullevaal University Hospital, NAR Orthopedic Center, Kirkeveien 166, 0407 Oslo, Norway	Physio
Robert Henri, MD Centre Hospitalier North Mayenne, Department of Orthopaedic Surgery, 229 Boulevard Paul Lintier, 53100 Mayenne, France	V 25, P 49
Rodkey William G., MD Steadman Hawkins Research Foundation, Basic Science Research, 108 South Frontage Road West, Suite 303, Vail, Colorado, 81657, United States	Lecture 9, L 12
Romeo Anthony, MD Rush Center for Limb Preservation, Midwest Orthopaedics at Rush, Rush Professional Office Building, 1725 W. Harrison Street, Suite 1063, Chicago, Illinois IL 60612, United States	Lecture R2, Live surgery, Lecture 2

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Röpke Martin, Dr. Orthopädische Universitätsklinik, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg	IK 6-4
Roth Edgar Klaus, Dr. Orthopädische Universitätsklinik Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz	P 9
Rühmann Oliver, Prof. Dr. med. Agnes-Karll-Krankenhaus, Klinikum Region Hannover, Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie, Sportmedizin, Hildesheimer Str. 158, 30880 Laatzen	IK1-8
Rüggeberg Jörg-Andreas, Dr. med. Fachärztliche Gemeinschaftspraxis, Zermatter Str. 21/23, 28325 Bremen	BVASK
Sabeti Manuel, Dr. AKH-Wien, Orthopädie, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, Austria	P 37, P 44
Salzmann Gian M., Dr. med. Universitätsklinik Freiburg, Abt. für Orthopädie und Traumatologie, Hugstetter Str. 49, 79095 Freiburg	Res 4, L 16, IK 2-6
Sauerschnig Martin, Dr. med. Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Sportorthopädie, Ismaningerstraße 22, 81675 München	Res 5, V 36
Schabus Rudolf, Prof. Wiener Privatklinik, Pelikangasse 15, 1090 Vienna, Austria	P 51
Schachner Herbert Akademie für Physiotherapie Wels, Klinikum Wels – Grieskirchen, Grieskirchnerstr. 34, 4600 Wels, Austria	Physio
Schattenberg Torsten, Dr. med. Universität Mannheim, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim	P 61
Scheffler Sven, Dr. med. Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Musculoskeletale Chirurgie, CMSC, Charitéplatz 1, 10117 Berlin	IK 14-2
Scheibel Markus, PD Dr. med. Charité-Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC), Augustenburgerplatz 1, 13353 Berlin	IK 7-1, IK 9-3
Schinhan Martina, Dr. med. MUW, Vienna, Orthopädie, Schrickg.7-9/17, 1220 Wien, Austria	Res 21
Schmitt Holger, Prof. Dr. Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Sektion Sportorthopädie, Schlierbacher Landstr. 200a, 69118 Heidelberg	GOTS-4
Schmitz Friedhelm, Dr. med. Praxisklinik Orthopädie, Franziskushospital, Sanatoriumstraße 10, 52064 Aachen	IK 10-10, BVASK-2

Speakers, chairs, poster presenters

Schoch Christian, Dr. Sportklinik Stuttgart, Taubenheimstr 8, 70372 Stuttgart	P 38
Schofer Dietmar, Dr. med. Markus Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheumatologie, Baldingerstr., 35043 Marburg	P 22, P 25, DVSE
Schöttle Philip, PD Dr. med. TU München, Klinikum rechts der Isar, Abteilung für Sportorthopädie, Connollystrasse 32, 80809 München	IK 3-6, IK 14-1, IK 14-8
Schulz Martin, Dr. med. Orthopädische Klinik Markgröningen, Sportorthopädie, Kurt-Lindemann Weg 10, 71706 Markgröningen	IK 4-3
Schwab Andreas, Mag. Nationale Anti-Doping Agentur Austria GmbH, (NADA Austria), Geschäftsführer, Rennweg 46-50, Top 1, 1030 Wien, Austria	Physio
Seitlinger Gerd, Dr. med. LKH Stolzalpe, 8852 Stolzalpe, Austria	V 37, V 40, IK 3-2
Siebold Rainer, Dr. med. ATOS Praxisklinik Heidelberg, Bismarckstr. 9-15, 69115 Heidelberg	IK 8-3
Sievers Birte, Dr. Orthopädische Klinik und Poliklinik, Campus Großhadern, Ludwig-Maxinilians-Universität- München, Marchioninistrasse 15, 81375 München	V 33
Simon Angela, Dr. med. Klinikum Neubrandenburg, Klinik für Orthopädie II, Basedower Str. 33, 17139 Malchin	IK10-5, IK11-4
Spahn Gunter, Dr. med. Praxisklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie Eisenach, Sophien Str. 16, 99817 Eisenach	P 3
Specht Jürgen, Dr. med. St. Josefs-Hospital, Orthopädische Klinik, Beethovenstr. 20, 65189 Wiesbaden	V 5
Spelitz Dietmar, Dr. med. Landeskrankenhaus Kirchdorf, Hausmanningerstraße 8, 4560 Kirchdorf, Austria	V 17
Spormann Christopher, Dr. med. Schulthess-Klinik, Obere Extremität, Lengghalde 2, 8008 Zürich, Switzerland	IK 6-5

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Spormann Christopher, Dr. med. Schulthess-Klinik, Obere Extremität, Lengghalde 2, 8008 Zürich, Switzerland	IK 6-5
Steckel Hanno, PD Dr. med. Medizinisches Versorgungszentrum „Vitalis“, Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Alt-Buckow 9-11, 12349 Berlin	P 69, P 70
Steimer Oliver, Dr. med. Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Kirrberger Straße, Gebäude 37, 66421 Homburg	P 17
Steinert Andre, Dr. med. Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, Lehrstuhl für Orthopädie der Universität Würzburg, Brettreichstr. 11, 97074 Würzburg	Res 6, P 67
Streich Nikolaus, Dr. med. Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Sektion Sportorthopädie, Schlierbacher Landstr. 200a, 69118 Heidelberg	P 12, P71
Strobel Michael J., Prof. Dr. med. Sporthopaedicum Straubing, Bahnhofsplatz 8, 94315 Straubing	IK 4-4, IK 13-4
Tabori Ernst, Dr. med. BZH GmbH, FA für Hygiene und Umweltmedizin, Schnewlinstr. 10, 79098 Freiburg/Breisgau	BVASK-7
Tauber Mark, Dr. med. Paracelsus Medizinische Universität Salzburg, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Müllner Hauptstrasse 48 5020 Salzburg, Austria	IK 5-2
Tecklenburg Katja, Dr. med. Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Anichstr. 35, 6020 Innsbruck, Austria	V 26
Theisen Christina, Dr. med. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Klinik für Orthopädie und Rheumatologie, Baldingerstrasse, 35043 Marburg	V 31
Tischer Thomas, PD Dr. med. Orthopädische Klinik und Poliklinik der Universität Rostock, Doberaner Str. 142, 18057 Rostock	V 20
Unglaub Frank, Dr. med. Universität Erlangen, Klinik für Plastische und Handchirurgie, Krankenhausstrasse 12, 91054 Erlangen	IK 14-7
Valderrabano Victor, Prof. Dr. med. Universitätsspital Basel, Orthopädische Klinik, Bewegungszentrum Untere Extremität, Spitalstr. 21, 4031 Basel, Switzerland	GOTS-3

Speakers, chairs, poster presenters

van Assche Dieter, MD University Hospitals Leuven, Herestraat 48, 3000 Leuven, Belgium	Physio
van Dijk C. Niek, Professor Academish Medish Centrum, Department of Orthopaedic Surgery, University of Amsterdam, Postbus 22 660, 1100 Amsterdam, Netherlands	Lecture 6
Varoga Deike, PD Dr. med. Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Unfallchirurgie, Arnold-Heller-Str. 7, 24105 Kiel	Res 1
Venjakob Arne TU München, Klinikum rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Abteilung für Sportorthopädie, Connollystr. 32, 81675 München	Res 10, P 46
Verdonk René, MD, PhD Gent University Hospital, Dept. of Orthopaedic Surgery and Traumatology, De Pintelaan 185, 9000 Gent, Belgium	Lecture 16
Vogt Stephan, PD Dr. med. TU München, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Abteilung für Sportorthopädie, Ismaningerstr. 20, 81675 München	Res 8
Voigt Christine, PD Dr. med. habil. DK Friederikenstift GmbH Hannover, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Humboldtstraße 5, 30169 Hannover	IK 9-1
Volz Martin, Dr. med. Praxisklinik, Heilig- Geist- Spital, Orthopädie, Bachstr. 57, 88214 Ravensburg	IK 7-4
von Eisenhart-Rothe Rüdiger, PD Dr. med. Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Ismaninger Str. 22, 81675 München	P 30
Wang William, MD Genzyme Biosurgery, 64 Sidney St., Cambridge, MA, 02139, United States	P 5
Wasmer Gabriel, Dr. med. OCM-Klinik, Steinerstr. 6, 81369 München	BVASK-6
Weimann Andre, Dr. med. Universitätsklinikum Münster, Waldeyerstr. 1, 48149 Münster	Res 26

Vortragende, Vorsitzende, Posterpräsentierende

Wellmann Mathias, Dr. med. ATOS Klinik Heidelberg, Praxis für Schulter- u. Ellenbogenchirurgie, Haupstr. 86, 69117 Heidelberg	V 2, P 21
Werner Suzanne, Professor Karolinska Hospital, Stockholm Sports Trauma Research Center, BOX 5605, 11486 Stockholm, Sweden	Physio
Werner Andreas, PD Dr. med. Klinik Fleetinsel Hamburg GmbH & Co. KG, Orthopädie II, Admiralitätstr. 3-4, 20459 Hamburg	DVSE-4
Wiedemann Ernst, Prof. Dr. med. OCM Orthopädische Chirurgie München, Steinerstr. 6, 81369 München	IK 9-4
Willkomm Dörte, Dr. med. Martin-Luther-Universität, Klinik für Orthopädie, Magdeburger Str. 22, 06112 Halle	P 15
Wolkerstorfer Thomas Rehabzentrum Althofen, Moorweg 30, 9330 Althofen, Austria	Physio
Wondrasch Barbara Medical University of Vienna, Rheumatology, Waehringer Guertel 18-20, 1180 Vienna, Austria	Physio
Wurnig Christian, Prof. Dr. med. Orthopädisches Spital Speising GmbH, 2. Orthopädie, Speisinger Str. 109, 1130 Wien, Austria	IK 5-1, IK 6-1
Zaffagnini Stefano, Professor ISTITUTO ORTOPedico Rizzoli Bologna, Via di Barbiano, 40100 Bologna, Italy	V 11, Lecture 17
Zantop Thore, Dr. med. Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Waldeyerstr. 1, 48149 Münster	IK 4-1, IK 14-11
Ziai Pejman Medizinische Universität Wien, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, Austria	V 41, P 45
Zumstein Matthias, Dr. med. Universitätsspital Bern, Inselspital, 3010 Bern, Switzerland	P 18, DVSE-3

Industrie-Workshops

WS 1 **12:30-13:30**	**AESCULAP AG** Thema: **Ersatz des vorderen Kreuzbandes in der Doppelbündeltechnik und Revisionstechniken** Referent: Eichhorn J. (Straubing)	Künstler-zimmer (1.OG)
WS 2 **12:30-13:30**	**Arthrex GmbH** Thema: **Schulter Update 2010 - Neues in der Rubrik: PRP und Wachstumsfaktoren in der Schulterarthroskopie, Arthroskopische Behandlung fokaler Knorpeldefekte, Bicepstenodese** Referenten: Anderl W. (Wien), Burkhart S. (San Antonio), Romeo A. (Chicago), u.a.	Festsaal (1.OG)
WS 3 **12:30-13:30**	**DePuy Mitek - Johnson & Johnson Medical GmbH** **Live Surgery: Arthroskopischer Latarjet** Operateur: Leuzinger J. (Zürich) Moderation: Agneskirchner J. (Hannover)	Prinz Eugen Saal (EG)
WS 4 **12:30-13:30**	**Karl Storz GmbH & Co. KG** Thema: **Revision der vorderen Kreuzbandrekonstruktion** Referenten: Strobel M. (Straubing), Zantop T. (Münster)	Forum (EG)
WS 9 **12:30-13:30**	**Karl Storz GmbH & Co. KG** Thema: **N.N.** Referent: Petersen W. (Berlin)	Geheime Ratsstube (1.OG)
WS 5 **12:30-13:30**	**Smith & Nephew GmbH** Thema: **Schulterarthroskopie, „Geniale Expertentipps – Hilfestellungen für die tägliche Praxis“** Referenten: Agneskirchner J. (Hannover), Buess E. (Bern), Wambacher M. (Innsbruck)	Rittersaal (1.OG)

Industrie-Workshops

WS 6 **12:30-13:30**	**TRB Chemedica AG** Thema: **Osteochondral Regeneration** **– A New Promising Concept Getting to the Core of the Problem** MaioRegen, innovative approach for osteochondral tissue regeneration: technical note Referent: Pressato D. (Fin-Ceramica Faenza) Early arthritis and complex knee, which solution? Biomimetic scaffold for large osteochondral defect: 3 year follow-up Referent: Zaffagnini S. (Bologna)	Trabanten-stube (1.OG)
WS 7 **12:30-13:30**	**WAEGENER NV** Thema: **cTreatment: a logical next step in orthopedic patient care**	Antekammer (1.OG)

Industrie-Workshops

WS 8 **12:15-13:15**	**Arthrex GmbH** Thema: **Knie Update 2010** **Neues in der Rubrik:** **Osteotomie** **Meniskusrefixation** **ACL/PCL Transplantat-Fixationstechniken** **Arthroskopisch assistierte, minimalinvasive Unicondylärprothese** Referenten: Imhoff A. (München), Lubowitz J. (Taos), Stock T. (Köln), u.a.	Prinz Eugen Saal (EG)
WS 10 **12:15-13:15**	**Karl Storz GmbH & Co. KG** Thema: N.N. Referenten: N.N.	Geheime Ratsstube (1.OG)
WS 11 **12:15-13:15**	**Smith & Nephew GmbH** Thema: **Hüftarthroskopie** **„Erfolgreich in der Hüftarthroskopie** **– entscheidende Voraussetzungen"** Referenten: Gebhart C. (St. Pölten), Lampert C. (St. Gallen), Schofer M. (Marburg)	Forum (EG)
WS 12 **12:15-13:15**	**TiGenix** Thema: **Neue Einblicke und Anforderungen an die Knorpeltherapie** Referent: Aldrian S. (Wien)	Künstler-zimmer (1.OG)

Ausstellende Firmen (alphabetisch)/ Exhibitors (A-Z)

Firma	Stadt / Land	Stand Nr.	Lage
2 MED GmbH	22453 Hamburg	21	EG
AESCULAP AG	78532 Tuttlingen	25	1. OG
AGA Gesellschaftsstand	8034 Zürich (CH)	1	EG
AIG MEDICAL GmbH	53131 Bonn	13	EG
albrecht GmbH	83071 Stephanskirchen	10	EG
Arthrex GmbH	85757 Karlsfeld	35	1. OG
ArthroCare AG	42859 Remscheid	37	1. OG
Arthrovision GmbH	65307 Bad Schwalbach	29	1. OG
Articomed	63571 Gelnhausen	14	EG
Bauerfeind AG	07937 Zeulenroda-Triebes	45	1. OG
BIOMET	5303 Thalgau (A)	38	1. OG
brumaba GmbH & Co.KG	82515 Wolfratshausen	15	EG
bständig-Orthopädietechnik	1210 Wien (A)	6	EG
BVASK e.V.	41460 Neuss	4	EG
DePuy Mitek - Johnson & Johnson Medical GmbH	1190 Wien (A)	33	1. OG
DVSE/GOTS		5	EG
Eberle Feinwerktechnische Systeme GmbH & Co. KG	75449 Wurmberg	18	EG
FH ORTHOPEDICS / TLS / ARROW	68990 Heimsbrunn (F)	3a	EG
Geistlich Surgery	6110 Wolhusen (CH)	17	EG
KOMET MEDICAL/ GEBR. BRASSELER	32756 Lemgo	39	1. OG
Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH	1050 Wien (A)	20	EG
MATHYS Orthopädie GmbH	2320 Schwechat (A)	12	EG

Ausstellende Firmen (alphabetisch)/ Exhibitors (A-Z)

Firma	Stadt / Land	Stand Nr.	Lage
medi GmbH & Co. KG	95448 Bayreuth	30	1. OG
MENGES MEDIZINTECHNIK GmbH	4713 Gallspach (A)	22	EG
neurotech	88682 Salem	44	1. OG
OPED GmbH	83626 Valley/Oberlaindern	8	EG
ORMED GmbH	79100 Freiburg	32	1. OG
Orthofix Sports Medicine BREG	83626 Valley	19	EG
OrthoTECH GmbH	82131 Stockdorf	9	EG
Otto Bock	37115 Duderstadt	31	1. OG
ReGen Biologics AG	6340 Baar (CH)	42	1. OG
Resoimplant	93055 Regensburg	43	1. OG
Richard Wolf GmbH	75438 Knittlingen	23	1. OG
SFA - Stiftung zur Förderung der Arthroskopie	78532 Tuttlingen	11	EG
Smith & Nephew GmbH	22761 Hamburg	36 + 36a	1. OG
Karl Storz GmbH & Co. KG	78532 Tuttlingen	34	1. OG
Stryker GmbH & Co. KG	47223 Duisburg	41	1. OG
Synthes Österreich	5020 Salzburg (A)	40	1. OG
TiGenix NV	3001 Leuven (BE)	27	1. OG
TORNIER GmbH	51399 Burscheid	16	EG
TRB Chemedica AG	85540 Haar/München	26	1. OG
WAEGENER	2340 Beerse (BE)	46	1. OG
Wirmsberger Fachbuchhandlung	45147 Essen	24	1. OG
Xion GmbH	13127 Berlin	28	1. OG

Stand 21. Mai 2010

Ausstellende Firmen (numerisch)/Exhibitors (numerical order)

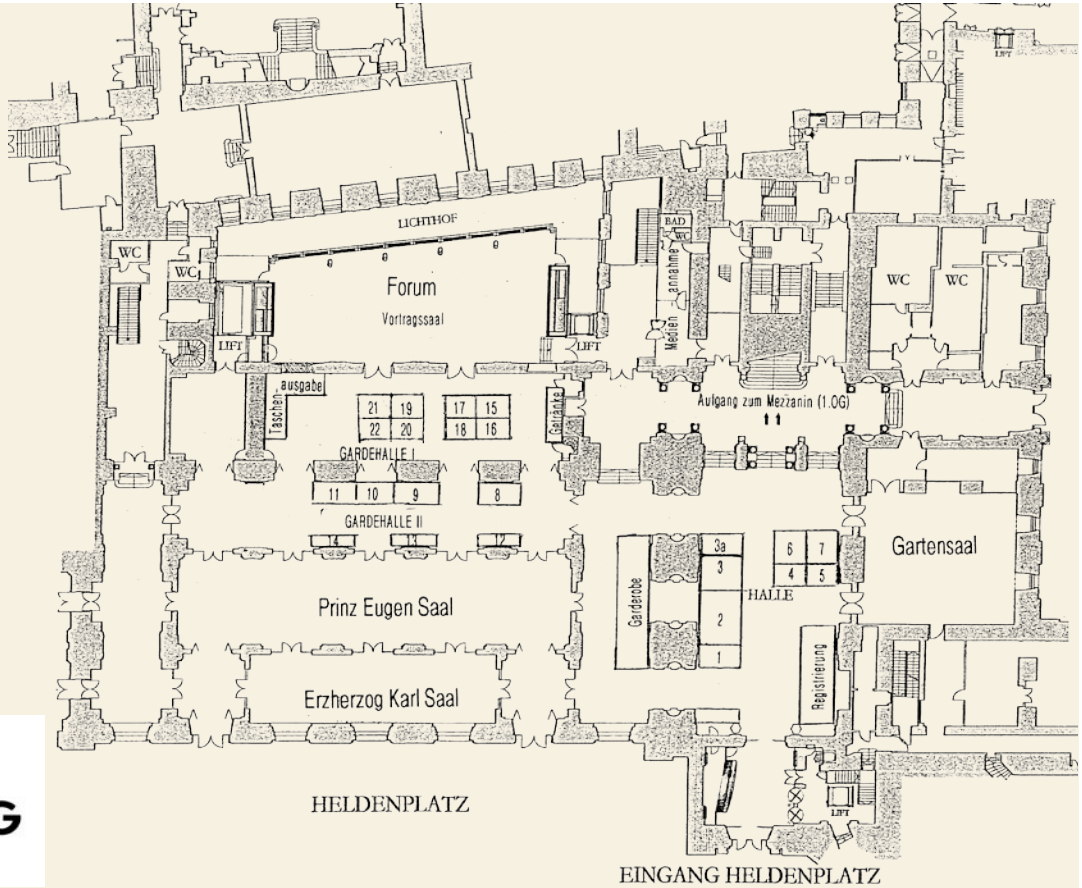
Stand Nr.	Firma	Stadt / Land	Lage
1	AGA Gesellschaftsstand	8034 Zürich (CH)	EG
3a	FH ORTHOPEDICS / TLS / ARROW	68990 Heimsbrunn (F)	EG
4	BVASK e.V.	41460 Neuss	EG
5	DVSE/GOTS		EG
6	bständig-Orthopädietechnik	1210 Wien (A)	EG
8	OPED GmbH	83626 Valley/Oberlaindern	EG
9	OrthoTECH GmbH	82131 Stockdorf	EG
10	albrecht GmbH	83071 Stephanskirchen	EG
11	SFA - Stiftung zur Förderung der Arthroskopie	78532 Tuttlingen	EG
12	MATHYS Orthopädie GmbH	2320 Schwechat (A)	EG
13	AIG MEDICAL GmbH	53131 Bonn	EG
14	Articomed	63571 Gelnhausen	EG
15	brumaba GmbH & Co.KG	82515 Wolfratshausen	EG
16	TORNIER GmbH	51399 Burscheid	EG
17	Geistlich Surgery	6110 Wolhusen (CH)	EG
18	Eberle Feinwerktechnische Systeme GmbH & Co. KG	75449 Wurmberg	EG
19	Orthofix Sports Medicine BREG	83626 Valley	EG
20	Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH	1050 Wien (A)	EG
21	2 MED GmbH	22453 Hamburg	EG
22	MENGES MEDIZINTECHNIK GmbH	4713 Gallspach (A)	EG
23	Richard Wolf GmbH	75438 Knittlingen	1. OG
24	Wirmsberger Fachbuchhandlung	45147 Essen	1. OG

Ausstellende Firmen (numerisch)/Exhibitors (numerical order)

Stand Nr.	Firma	Stadt / Land	Lage
25	AESCULAP AG	78532 Tuttlingen	1. OG
26	TRB Chemedica AG	85540 Haar/München	1. OG
27	TiGenix NV	3001 Leuven (BE)	1. OG
28	Xion GmbH	13127 Berlin	1. OG
29	Arthrovision GmbH	65307 Bad Schwalbach	1. OG
30	medi GmbH & Co. KG	95448 Bayreuth	1. OG
31	Otto Bock	37115 Duderstadt	1. OG
32	ORMED GmbH	79100 Freiburg	1. OG
33	DePuy Mitek - Johnson & Johnson Medical GmbH	1190 Wien (A)	1. OG
34	Karl Storz GmbH & Co. KG	78532 Tuttlingen	1. OG
35	Arthrex GmbH	85757 Karlsfeld	1. OG
36 + 36a	Smith & Nephew GmbH	22761 Hamburg	1. OG
37	ArthroCare AG	42859 Remscheid	1. OG
38	BIOMET	5303 Thalgau (A)	1. OG
39	KOMET MEDICAL/ GEBR. BRASSELER	32756 Lemgo	1. OG
40	Synthes Österreich	5020 Salzburg (A)	1. OG
41	Stryker GmbH & Co. KG	47223 Duisburg	1. OG
42	ReGen Biologics AG	6340 Baar (CH)	1. OG
43	Resoimplant	93055 Regensburg	1. OG
44	neurotech	88682 Salem	1. OG
45	Bauerfeind AG	07937 Zeulenroda-Triebes	1. OG
46	WAEGENER	2340 Beerse (BE)	1. OG

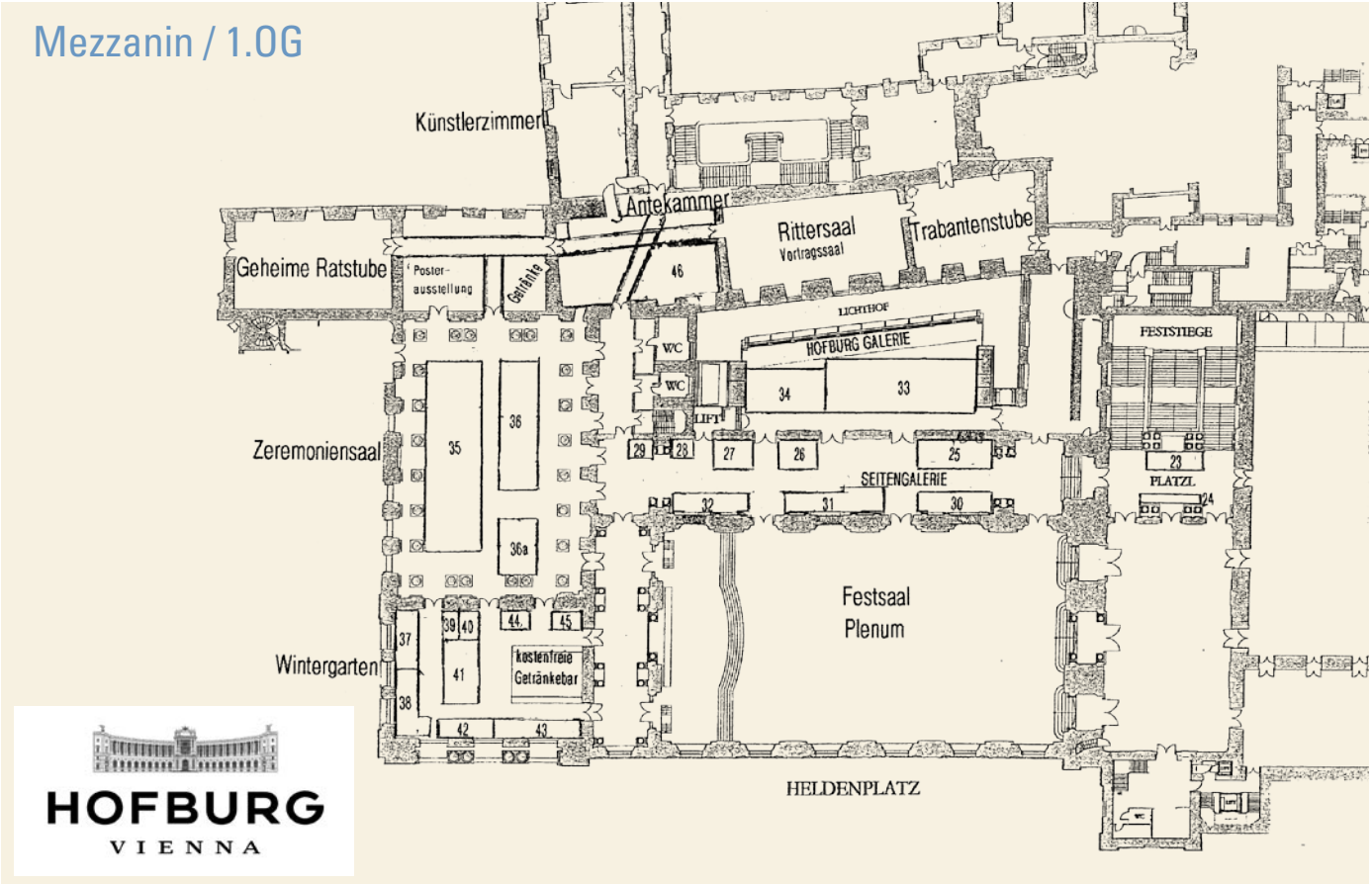
Stand 21. Mai 2010

Parterre / EG



HOFBURG
VIENNA

Mezzanin / 1.OG



Ausstellungspläne / Exhibition plans

Premium-Partner des 27. AGA-Kongresses

Ein besonderer Dank gilt den Premium-Partnern des 27. Kongresses der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA) 2010 in Wien für die großzügige Unterstützung!

Arthrex GmbH
85757 Karlsfeld

DePuy Mitek - Johnson & Johnson Medical GmbH
1190 Wien (A)

Smith & Nephew GmbH
22761 Hamburg

Karl Storz GmbH & Co. KG
78532 Tuttlingen

AGA-Förderfirmen / Patrons of the AGA

Die AGA dankt den fördernden Mitgliedern für Ihre Unterstützung:

Platin		
Johnson & Johnson Medical GmbH	D	Norderstedt
ORMED.DJO (ORMED GmbH)	D	Freiburg
Smith & Nephew GmbH	D	Hamburg

Gold		
Arthrex GmbH	D	Karlsfeld
Karl Storz GmbH & Co. KG	D	Tuttlingen
medi GmbH & Co. KG	D	Bayreuth
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH	D	Duderstadt
Richard Wolf GmbH	D	Knittlingen

Silber		
Anklin AG	CH	Binningen
ArthroCare (Deutschland) AG	D	Remscheid
Resoimplant GmbH	D	Regensburg
Stryker GmbH & Co. KG	D	Duisburg

Bronze		
AESCULAP AG	D	Tuttlingen
Arthro Kinetics Biotechnology GmbH	A	Krems
co.don AG	D	Teltow
ConMed Linvatec Deutschland GmbH	D	Groß-Gerau
DANNEWITZ GmbH & Co.	D	Gelnhausen
Fresenius Kabi Deutschland GmbH	D	Bad Homburg
Karl Storz Endoskop Austria GmbH	A	Wien
ReGen Biologics AG	CH	Baar / ZG
Symbios Deutschland GmbH	D	Lohne
TRB Chemedica AG	D	Haar

Stand März 2010

AGA-Sponsoring-Programm für AGA-Mitglieder

- **Mindestdauer 4 Wochen**
- **Studienort frei wählbar**
- **Unterstützung:** Nach persönlicher Organisation zwischen dem Stipendiaten und dem Leiter des Ausbildungszentrums kann mittels beiliegender Studienbeschreibung um eine Unterstützung aus dem Studienfond der AGA in Höhe von maximal EURO 1.400,- angesucht werden.

AGA-Fellowship Sponsoring für Nichtmitglieder (aus den ehemaligen Ostländern)

- **Dauer des Studienaufenthaltes** 2-4 Wochen
- Der **Studienort** kann frei gewählt werden und innerhalb der 4 Wochen auf 2 Studienplätze aufgeteilt werden.
- Der **Ausbildungsort** ist an einem Arthroskopiezentrum bei einem der AGA-Mitglieder.
- **Der Studienleiter muss AGA-Instruktor sein.**
- **Unterstützung:** Nach persönlicher Organisation zwischen dem Stipendiaten und dem Leiter des Ausbildungszentrums kann mittels beiliegender Studienbeschreibung um eine Unterstützung von EURO 280,- bis maximal EURO 1.000,- angesucht werden.

Weitere Informationen zu den Sponsoring-Programmen der AGA finden Sie auf der AGA Web- Seite: www.aga-online.de

Die **Bewerbungsunterlagen** senden Sie bitte an das AGA Sekretariat:

AGA Sekretariat
Eva Maria Pinz
Porzellangasse 8/23
A-1090 Wien

Tel: 0043 - 1-407 64 32
Fax. 0043 - 1 253 30 33 - 9035
E-Mail: aga-online@chello.at

Ausschreibung des

AGA - Smith & Nephew – Shoulder Fellowship 2012

Reisezeit 4 Wochen
Programm: mehrtägige Hospitationen bei nordamerikanischen Schulterexperten

Die Reisekosten und der Aufenthalt werden von der **Firma Smith & Nephew** gesponsert.
Eine Auslandskrankenversicherung ist vom Fellow selbst abzuschließen.

Kriterien:

- Assistenzarzt oder Facharzt für Orthopädie / Traumatologie
- Schwerpunktgebiet Schulterchirurgie / Arthroskopie
- OP Katalog
- AGA Mitgliedschaft seit mindestens 3 Jahren
- abgeschlossene Promotionsarbeit
- mindestens 3 Vorträge oder Publikationen zu arthr. Schulterthemen
- Aktivitäten in der AGA (Kongress, Kurse)
- Empfehlung durch einen von der AGA anerkannten Instruktor

Anmeldeschluss: 31.3.2011

Das **Bewerbungsschreiben** mit Zielvorstellungen in englischer Sprache sowie Ihre Unterlagen (Lebenslauf mit Passbild, Medizinische Laufbahn, OP Katalog) senden Sie bitte per E-Mail an das

AGA Sekretariat
Eva Maria Pinz
Porzellangasse 8/23
A-1090 Wien

Tel: 0043 - 1-407 64 32
Fax. 0043 - 1 253 30 33 - 9035
E-Mail: aga-online@chello.at

Ausschreibung des

AGA - AIRCAST Pittsburgh- Research- Fellowship 2012 (Aufenthalt 1 Jahr)

Orthopaedic Sports Medicine, Knee and Shoulder Surgery

Ort: University Pittsburgh School of Medicine, Department of Orthopedic Surgery
Chairman: Freddie H. Fu, M.D., D. Sci. (Hon)
Während des Fellowships werden Sie in bereits laufende Forschungsprojekte eingebunden und die Gelegenheit haben, an neuen Projekten zu arbeiten.

Es bestehen folgende Forschungsschwerpunkte:

- Biomechanischen Untersuchungen an verschiedenen Gelenken mit dem Schwerpunkt Kniegelenk. Gelenkbewegungen können durch Nutzung von Robotertechnik genutzt werden.
- Gentherapeutische Forschung unter Verwendung von Myoblasten (J. Huard). Schwerpunkte stellen Untersuchungen zum vorderen Kreuzband, Knorpel und Meniskus dar.
- Ganganalytische Untersuchungen von komplexer motorischer Bewegungen sowie der Propriozeption durchgeführt (S. Lephart)
- Fluroskopische Untersuchungen (Tashmann)

Kriterien:

- Assistenzarzt oder Facharzt für Orthopädie / Traumatologie
- Schwerpunktgebiet Arthroskopie / Sporttraumatologie
- Alter unter 40 Jahre
- abgeschlossene Promotionsarbeit
- AGA Mitgliedschaft seit mindestens 1 Jahr
- mindestens 3 Vorträge oder 1 Publikation zu arthroskopischen Themen
- Beurteilung des Klinikchefs
- Empfehlung durch einen von der AGA anerkannten Instruktor

Die direkte Themenvergabe erfolgt entsprechend der Interessen des Fellows und den aktuellen Schwerpunkten und Intentionen durch den Mentor Prof. Dr. Fu. Die Research- Fellows unterstützen gegebenenfalls an zwei Tagen in der Woche Prof. Dr. Fu bei Operationen.
Information über die University of Pittsburgh: www.orthonet.pitt.edu
Die Dauer des Fellowships beträgt ein Jahr. Die Unterkunft wird vom Sponsorgeld bezahlt. Eine Auslandskrankenversicherung ist vom Fellow selbst abzuschließen.
Das Fellowship wird von der Firma AIRCAST/ DJO mit 40.000 USD gesponsert.
Anmeldeschluss: 31.3.2011
Das **Bewerbungsschreiben** mit Zielvorstellungen in englischer Sprache sowie Ihre Unterlagen (Lebenslauf mit Passbild, Medizinische Laufbahn, OP Katalog) senden Sie bitte per E-Mail an das

AGA Sekretariat
Eva Maria Pinz
Porzellangasse 8/23
A-1090 Wien

Tel: 0043 - 1-407 64 32
Fax. 0043 - 1 253 30 33 - 9035
E-Mail: aga-online@chello.at

Der von der medi GmbH & Co KG für Mitglieder der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA) gestiftete

AGA – MEDI – Award

kommt im Jahre 2011 zur Verleihung.

www.aga-online.de

www.medi.de

Der Preis wird der besten eingereichten wissenschaftlichen Arbeit zum Thema:

- Behandlung von Gelenksverletzungen im Sport
- Rehabilitation nach arthroskopischen Eingriffen
- Orthopädietechnische Hilfsmittel zur Nachbehandlung
- Orthopädietechnische Hilfsmittel zur Prävention

Die Arbeit muss in englischer Sprache verfasst sein und darf noch nicht veröffentlicht sein. Wiedervorlage ist ausgeschlossen. Die Arbeit soll als Manuskript entsprechend den Kriterien des Journals eingereicht werden. Bei der Verleihung sind die Statuten über die Teilnahme verbindlich. Zur Teilnahme berechtigt sind ausschließlich Mitglieder der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA).

Die Arbeit ist per e-mail einzureichen im AGA-Sekretariat Wien
Eva Maria Pinz
Porzellangasse 8/23
A-1090 Wien
E-Mail: eva-maria.prinz@chello.at

Letzter Einreichungstermin ist der 31.3.2011 (Eingang im Sekretariat).

Der Forschungspreis ist mit EURO 15.000,- dotiert.

Die eingereichten Arbeiten werden einer Prüfungskommission vorgelegt, die die Beurteilung nach den in den Statuten festgelegten Kriterien vornimmt. Über die Verleihung entscheidet der Vorstand mit einfacher Mehrheit. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die beste Arbeit wird von einem Gremium ausgewählt. Diese Arbeit wird in einem von der AGA definierten Journal veröffentlicht. Im Rahmen des AGA-Kongresses wird der Preis übergeben. Der Verfasser erhält 5-10 Minuten Redezeit zur Präsentation der Arbeit.

European Arthroscopy Fellowship 2011

In Zusammenarbeit mit den Arthroskopiegesellschaften der Länder Frankreich, Italien und Spanien unterstützt die AGA (Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie) ein Travelling Fellowship und möchte den Erfahrungsaustausch, die Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen den Ländern fördern. Je eine junge Kollegin oder ein junger Kollege aus den einzelnen Ländern und dem deutschsprachigen Raum (Deutschland/Österreich/Schweiz) erhalten die Möglichkeit, gemeinsam innerhalb von 21 Tagen Arthroskopiezentren in Frankreich, Deutschland, Österreich, der Schweiz, Italien und Spanien zu besuchen.

Reisezeit: Oktober 2011. Die OTTO BOCK Healthcare Deutschland GmbH übernimmt die Reise- und Hotelkosten (Economy Flug oder Zugsfahrt) des AGA Fellows.

Kriterien:

- Assistenzarzt oder Facharzt für Orthopädie / Traumatologie
- Schwerpunktgebiet arthroskopische Chirurgie (mind. 100 arthroskopische Operationen)
- AGA Mitgliedschaft seit mindestens 2 Jahren
- abgeschlossene Promotionsarbeit
- mindestens 3 Vorträge oder Publikationen zu arthroskopischen Themen
- Empfehlung durch einen von der AGA anerkannten Instruktor
- Aktivitäten in der AGA (Kongress, Kurse)

Der Vorstand der AGA entscheidet über die Auswahl der Bewerber
Anmeldeschluss: 31.12.2010

Ihr Bewerbungsschreiben (Lebenslauf mit Passbild, Medizinische Laufbahn, OP Katalog) mit Zielvorstellung in englischer Sprache senden Sie bitte per e-mail an das

AGA Sekretariat
Eva Maria Pinz
Porzellangasse 8/23
A-1090 Wien
Tel: 0043 - 1-407 64 32
Fax. 0043 - 1 253 30 33 - 9035
E-Mail: aga-online@chello.at

Die Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft
für Arthroskopie (AGA)
dankt der Firma
Otto Bock Healthcare Deutschland GmbH,
D-Duderstadt
für das Sponsoring der Reise- und
Aufenthaltskosten des AGA-Fellows

Otto Bock®
QUALITY FOR LIFE

Ausschreibung des

AGA - MITEK Schulterarthroskopie Fellowship

1 Jahr Aufenthalt bei Dr. Laurent Lafosse in Annecy, Beginn: Jänner 2012

Art der Tätigkeiten:
Mitarbeit in der Sprechstunde
aktive Teilnahme am Operationsprogramm
Mitarbeit an wissenschaftlichen Projekten

Kriterien:

- Assistenzarzt oder Facharzt für Orthopädie / Traumatologie
- Schwerpunktgebiet Schulterchirurgie / Arthroskopie
- OP Katalog
- AGA Mitgliedschaft seit mindestens 3 Jahren
- abgeschlossene Promotionsarbeit
- mindestens 3 Vorträge oder Publikationen zu arthroskopischen Schulterthemen
- Aktivitäten in der AGA (Kongress, Kurse)
- Empfehlung durch einen von der AGA anerkannten Instruktor
- Beurteilung des Klinikchefs
- Aktive Sprachkenntnisse der französischen Landessprache

Die Reise- und Aufenthaltskosten werden von der Firma MITEK mit EURO 30.000,- gesponsert.
Eine Auslandskrankenversicherung ist vom Fellow selbst abzuschließen.
Anmeldeschluss: 31.12.2010

Das Bewerbungsschreiben mit Zielvorstellungen sowie Ihre Unterlagen (Lebenslauf mit Passbild, Medizinische Laufbahn, OP Katalog) senden Sie bitte an das

AGA Sekretariat
Eva Maria Pinz
Porzellangasse 8/23
A-1090 Wien
Tel: 0043 - 1-407 64 32
Fax. 0043 - 1 253 30 33 - 9035
E-Mail: aga-online@chello.at

Ausschreibungen / Announcements

Das AGA Research Komitee freut sich, den von ORMED/DJO GmbH & Co. KG gestifteten Preis ankündigen zu können:

Der Preis für den BESTEN VORTRAG und die am BESTEN AUFGEBAUTE STUDIE am Research Day

www.aga-online.de

www.djortho.at

mit einem **Gutschein für einen Hotel-Aufenthalt im Wert von EURO 500,-** wird beim Research Day im Rahmen des AGA-Kongresses am 9.11.2010 in Wien vergeben.
Die Einreichung erfolgt über die Abstracteinreichung der Kongresshomepage:
http://www.aga-kongress.info/
Das Research Komitee der AGA entscheidet am Ende des Research Days über den Preisträger.

Die Stiftung zur Förderung der Arthroskopie (SFA)

vergibt jedes Jahr zwei Preise

für das BESTE POSTER beim AGA Kongress

Stiftung zur Förderung der Arthroskopie

1. Preis für das beste Poster einer praxisorientierten Arbeit

1. Preis für das beste Poster einer forschungsorientierten Arbeit

Preisgeld je EURO 1.500.-
Die Einreichung erfolgt über die Abstracteinreichung der Kongresshomepage: http://www.aga-kongress.info/

AGA-Vorstand / AGA-Board

Präsident / President

PD Dr. med. Hermann MAYR
OCM-Klinik
D-81369 München

Vizeräsident / Vicepresident

PD Dr. med. Roland BECKER
Städtisches Klinikum Brandenburg
D-14770 Brandenburg

Sekretär / Secretary

Prof. Dr. med. Philipp LOBENHOFFER
Sportsclinic Germany
D-30175 Hannover

Kassier / Cashier

Dr. med. Christoph LAMPERT
Kantonspital
CH-9007 St. Gallen

Stand März 2010

Beisitzer / Assessor

Prim. Dr. med. Werner ANDERL
Krankenhaus der barmherzigen Schwestern
A-1060 Wien

Prim. Univ.-Doz. Dr. Harald BOSZOTTA
Krankenhaus der barmherzigen Brüder
A-7000 Eisenstadt

Dr. Eduard BUESS
Praxis „Shouldercare“, Klinik Engeried
CH-3012 Bern

Priv. Doz. Dr. med. Michael DIENST
OCM Orthopädische Chirurgie München
D-81369 München

Prof. Dr. med. Christian FINK
Sportsclinic Austria GmbH
A-6020 Innsbruck

Dr. med. Heinz-Jürgen EICHHORN
Sporthopaedicum
D-94315 Straubing

Dr. med. Matthias FLURY
Schulthess Klinik
CH-8008 Zürich

Prof. Dr. med. Wolf PETERSEN
Martin-Luther-Krankenhaus
D-14193 Berlin

Kontakt / Contakt

Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie – AGA

Eva Maria PINZ
Porzellangasse 8/23
A- 1090 Wien
Tel.: +43 - 1 - 407 64 32
Fax: +43 - 1 - 253 30 33 - 9035
E-Mail: aga-online@chello.at
www.aga-online.de

Willkommensempfang und Festabend / Welcome reception and gala dinner

Donnerstag, 9. September 2010

Willkommensempfang im Kongresszentrum Hofburg Wien
Die AGA heißt Sie herzlich Willkommen in Wien!
Zum Auftakt des Kongresses laden wir Sie zu einem Umtrunk und kleinen Snacks ein. Treffen Sie Ihre Kolleginnen und Kollegen in lockerer Atmosphäre direkt im Anschluss an die Live-OP. Verkosten Sie Wein aus dem Burgenland und stimmen Sie sich auf interessante Kongresstage in der Hofburg Wien ein.

Veranstaltungsort: Kongresszentrum Hofburg Wien, Mezzanin (1. OG) in der Industrieausstellung
Zeit: 19:00 – 20.30 Uhr
Anmeldung: www.registration.intercongress.de

Thursday, September 9, 2010

Welcome to Vienna and the AGA Congress 2010!
You are cordially invited to a complimentary Get-Together-Party with wine and snacks. Meet your colleagues after the first day of the congress while tasting fine Austrian wine from the „Burgenland“ and get in the mood for some interesting meeting days in the Hofburg Vienna!

Venue: Congress Centre Hofburg Vienna, Mezzanin (first floor) in the industrial exhibition area
Time: 19:00 – 20.30 Uhr
Registration: www.registration.intercongress.de

Freitag, 10. September 2010

AGA-Festabend im Kursalon Wien
Genießen Sie einen Spätsommerabend im Kursalon Wien! Von der Terrasse haben Sie einen wunderbaren Blick in den schönen Stadtpark. Der prächtige Kursalon im Stil der italienischen Renaissance bietet den richtigen Rahmen für einen Auftritt des Wiener Staatsopernballetts, das den Abend eröffnen wird.

Veranstaltungsort: Kursalon Wien, Johannesgasse 33, 1010 Wien
ÖPNV: U4 Stadtpark, U3 Stubentor
Einlass: ab 20:00 Uhr
Kosten pro Person: 60,00 EUR (AGA Mitglied)/70,00 EUR pro Person (inkl. Essen, Getränke und Entertainment)
Anmeldung: Online unter www.registration.intercongress.de

Friday, September 10, 2010

AGA Dinner at “Kursalon Wien”
Enjoy a summer night at the Kursalon Vienna! The lovely view from the terrace into the park and the splendid Kursalon in Italian Renaissance-style just provide the best atmosphere for a performance of the “Staatsopernballet Vienna” to open the AGA Gala Dinner.

Location: Kursalon Wien, Johannesgasse 33, 1010 Wien
Public transportation: U4 Stadtpark, U3 Stubentor
Entrance: at 20:00
Price per person: 60,00 EUR (AGA member)/70,00 EUR per person (incl. food, drinks and entertainment)
Registration: Online at www.registration.intercongress.de

Willkommensempfang und Festabend / Welcome reception and gala dinner

1: Kursalon Wien (© Kursalon Wien), 2: Kursalon Wien (© Das Johann),
3: Hofburg Wien (© 2009 Hofburg Vienna), 4: Wein aus dem Burgenland (© Joachim Lukan),
5 und 6: Staatsopernballett

Allgemeine Informationen

Kongresshomepage
www.aga-kongress.info

Veranstaltungsort
HOFBURG VIENNA

Kongresszentrum HOFBURG VIENNA
Eingang Heldenplatz
1014 Wien
Österreich
www.hofburg.com

Veranstalter
Intercongress GmbH
Wilhelmstr. 7
65185 Wiesbaden
Deutschland
www.intercongress.de

Kongresspräsidenten
Prim. Doz. Dr. Werner Anderl
Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern
Orthopädische Klinik
Stumpergasse 13
1060 Wien/Österreich
Tel.: +43 1 599 882108
Fax: +43 1 599 88445101

Prim. Doz. Dr. Harald Boszotta
Krankenhaus der Barmherzigen Brüder
Unfallchirurgie
Esterhazystrasse 26
7000 Eisenstadt/Österreich
Tel.: +43 2682 601 4010
Fax: +43 2682 601 4099

Kongresssekretäre
Dr. med. Sven Thomas Falle
Krankenhaus der Barmherzigen Brüder
Unfallchirurgie
Esterhazystrasse 26
7000 Eisenstadt/Österreich

Dr. med. Philipp Heuberer
Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern
Orthopädie
Stumpergasse 13
1060 Wien/Österreich

Anmeldung
Sie können sich online über die Kongresswebseite oder direkt über www.registration.intercongress.de zum 27. AGA-Kongress anmelden.
Bitte beachten Sie, dass eine telefonische Anmeldung nicht möglich ist. Auf der Kongresswebseite und der Anmeldeseite ist auch ein Anmeldeformular zum Herunterladen verfügbar.

Teilnahmegebühren Kongresskarte (gültig vom 09.-11.09.2010, Endpreise in EURO inklusive 20% Mehrwertsteuer)

	AGA/BVASK-Mitglied		Nichtmitglied	
	Anmeldung bis 15.8.2010	Anmeldung ab 16.8.2010	Anmeldung bis 15.8.2010	Anmeldung ab 16.8.2010
Facharzt /-ärztin	110,-	130,-	180,-	200,-
Weiterbildungsassistent /-in*	60,-	80,-	120,-	140,-
Physiotherapeut/in, OP-Pflegepersonal* (50% Rabatt für Studierende)			50,-	50,-
Vortragende / Poster-Präsentierende (1. Autor) **/ Vorsitzende**	0,-	0,-	0,-	0,-

*Ermäßigung nur mit beigefügter Bescheinigung

Wichtige Steuerinformation

Die Berechnung der Gebühren erfolgt zuzüglich 20% Mehrwertsteuer. Die Steuerschuld geht gemäß §19, Abs. 1 ÖUStG auf den Leistungsempfänger über. Die auf den Rechnungsbetrag entfallende Umsatzsteuer von 20% wird für Sie in Ihrem Namen und auf Ihre Rechnung an das Finanzamt Graz-Stadt abgeführt.

Ihre persönlichen Kongressunterlagen

Bestellte und bezahlte Eintrittskarten für Kongress, Kurse und Rahmenprogramm sowie gebuchte ÖPNV-Tickets werden im August 2010 verschickt. Sofern Ihre Anmeldung nach dem 1. August 2010 schriftlich bei uns eingeht, erhalten Sie Ihre Unterlagen vor Ort im Tagungsbüro. Nicht bezahlte Unterlagen können ebenfalls im Tagungsbüro vor Ort abgeholt werden.

Neuanmeldungen und zusätzliche Buchungen sind vor Ort möglich.

Öffnungszeiten des Tagungsbüros

Donnerstag, 9.September 2010:	11.00 – 19.00 Uhr
Freitag, 10. September 2010:	07.45 – 18.00 Uhr
Samstag, 11. September 2010:	08.00 – 17.15 Uhr

Tagungsbüro

Kongresszentrum Hofburg Vienna
Eingang Heldenplatz
Tel.: +43 1 536 44 223
Fax: +43 1 536 44 226

Teilnahmelisten, Teilnahmebescheinigung

Bitte tragen Sie sich täglich in die Teilnahmelisten ein, die am Tagungsbüro ausliegen. Ihre Teilnahmebescheinigung ist während des Kongresses im Tagungsbüro erhältlich.

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird wie folgt zertifiziert:
Schweiz: 16 Credits für Chirurgen und Orthopäden
Österrreich: Zertifizierung wurde beantragt.
Deutschland: Die Punkte der österreichischen Zertifizierung werden anerkannt.

Mitgliedschaft in der AGA

Wichtige Informationen zur Mit-gliedschaft in der AGA und die Auf-nahmeformulare finden Sie im Internet unter www.aga-online.de

Öffnungszeiten der Industrieausstellung

Donnerstag, 9. September 2010:
19.00 – 20.30 Uhr (Empfang im Mezzanin)

Freitag, 10. September 2010:
07.30 – 17.45 Uhr

Samstag, 11. September 2010:
08.00 – 17.15 Uhr

Kongressorganisation

INTERCONGRESS

Intercongress GmbH
Katrin Volkland
Wilhelmstr. 7
65185 Wiesbaden
fon: +49 611 97716-0
fax: +49 611 97716-16
aga@intercongress.de

Industrieausstellung

INTERCONGRESS

Intercongress GmbH
Silke Melzer
Wilhelmstr. 7
65185 Wiesbaden
fon: +49 611 97716-60
fax: +49 611 97716-16
silke.melzer@intercongress.de

General information

Congress chairs
Prim. Doz. Dr. Werner Anderl, Vienna, Austria
Prim. Doz. Dr. Harald Boszotta, Eisenstadt, Austria

Congress secretaries
Dr. med. Sven Thomas Falle, Eisenstadt, Austria
Dr. med. Philipp Heuberer, Vienna, Austria

Congress website
www.aga-kongress.info

Venue
HOFBURG VIENNA

Congress Centre HOFBURG VIENNA
Entrance Heldenplatz
1014 Vienna
Austria
www.hofburg.com

Organiser
INTERCONGRESS

Intercongress GmbH
Wilhelmstr. 7
65185 Wiesbaden
Germany
www.intercongress.de

Congress office on-site
Phone: +43 1 536 44 223
Fax: +43 1 536 44 226

Registration
Please use the PDF registration form which is available for download via www.aga-kongress.info, section "Registration" or via www.registration.intercongress.de

Your personal congress documents
Ordered and paid congress tickets, tickets for courses, the social programme and public transportation will be delivered to you via postal mail in August 2010. If your registration form was received after August 1, 2010 you will receive your personal congress documents at the registration desk in the HOFBURG VIENNA. Un-paid registration documents will only be available on-site at the registration desk.

New registrations and additional bookings can be made on-site at the registration desk.

Registration fee congress card (valid September 9-11, 2010, gross amount in EURO including 20% Austrian VAT)

	AGA/BVASK-Member		Non-member	
	Registration until 15.8.2010	Registration from 16.8.2010	Registration until 15.8.2010	Registration from 16.8.2010
Medical specialist	110,-	130,-	180,-	200,-
Assistant doctor*	60,-	80,-	120,-	140,-
Physiotherapist, OR staff* (50% discount for students)			50,-	50,-
Speaker / Poster author (1st author) **/ chair**	0,-	0,-	0,-	0,-

*Reduction with certificate only

Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA)

Membership in the AGA

Important information concerning the membership in the AGA and the application forms can be found on www.aga-online.de

Business hours of the registration desk

Thursday, 9 September 2010:	11.00 – 19.00
Friday, 10 September 2010:	07.45 – 18.00
Saturday, 11 September 2010:	08.00 – 17.15

Opening hours of the industrial exhibition

Thursday, 9 September 2010:	19.00 – 20.30
(Reception in the Mezzanine)	
Friday, 10 September 2010;	07.30 – 17.45
Saturday, 11 September 2010:	08.00 – 17.15

Certificate of attendance

Certificates of attendance will be handed out at the registration desk.

Translation

All lectures presented in German language in the main lecture hall will be translated into English. Lectures presented in English will not be translated into German.
Note: There will be no translation available in any other lecture hall/room except for the plenary hall "Festsaal". Audio-receivers are available at the registration desk.

Congress organisation

Bewegende Begegnungen
INTERCONGRESS

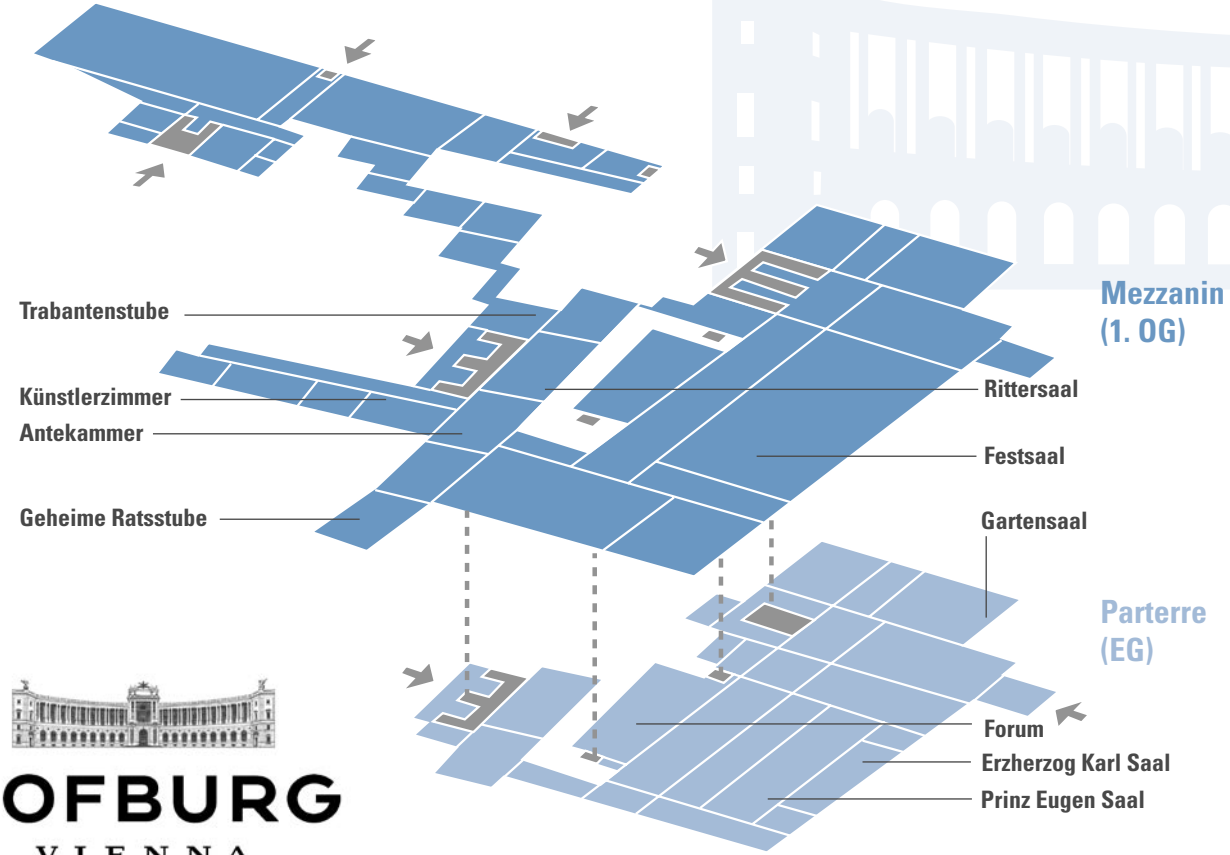
Intercongress GmbH
Katrin Volkland
Wilhelmstr. 7
65185 Wiesbaden
fon: +49 611 97716-0
fax: +49 611 97716-16
aga@intercongress.de

Industrial exhibition

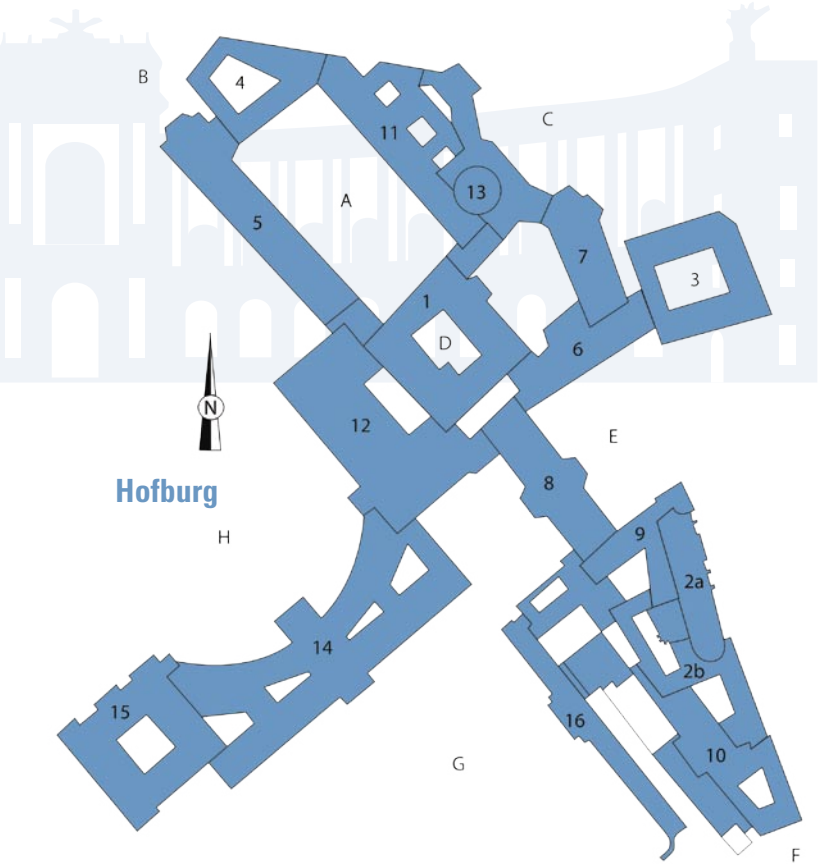
Bewegende Begegnungen
INTERCONGRESS

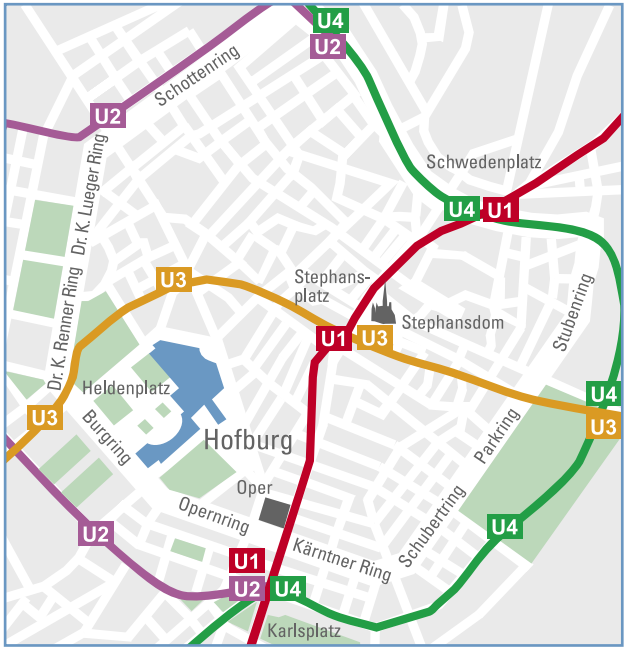
Intercongress GmbH
Silke Melzer
Wilhelmstr. 7
65185 Wiesbaden
fon: +49 611 97716-60
fax: +49 611 97716-16
silke.melzer@intercongress.de

Plan / Floor plan



HOFBURG
VIENNA





1) Schweizertrakt 2a) Augustinerkirche 2b) Augustinerkloster 3) Stallburg 4) Amalienburg 5) Leopoldinischer Trakt 6) Redoutensaaltrakt 7) Winterreitschule
8) Hofbibliothek 9) Augustinertrakt 10) Palais Erzherzog Albrecht (ehem. Palais Silva-Tarouca) 11) Reichskanzleitrakt 12) Festsaaltrakt 13) Michaelertrakt
14) Neue Burg 15) Corps de Logis 16) Palmenhaus
A) In der Burg (ehem. Franzensplatz oder Innerer Burgplatz) B) Ballhausplatz C) Michaelerplatz D) Schweizerhof E) Josefsplatz F) Albertinaplatz G) Burggarten
H) Heldenplatz (ehem. Äußerer Burgplatz)

Wien U-Bahnlinien / Vienna subway

Hotelbuchung / Accommodation

Wien im September ist ein beliebtes Reiseziel! Wir empfehlen Ihnen deshalb, frühzeitig Ihre Hotelbuchung zur organisieren.

Für Ihre Hotelbuchung stellt die Agentur Mondial aus Wien verschiedene Hotels zur Auswahl. Sie können die Buchung online vornehmen über **www.aga-kongress.info** oder das Buchungsformular herunterladen und per Fax zusenden. Wo sich die Hotels genau befinden, können Sie im Lageplan ersehen.

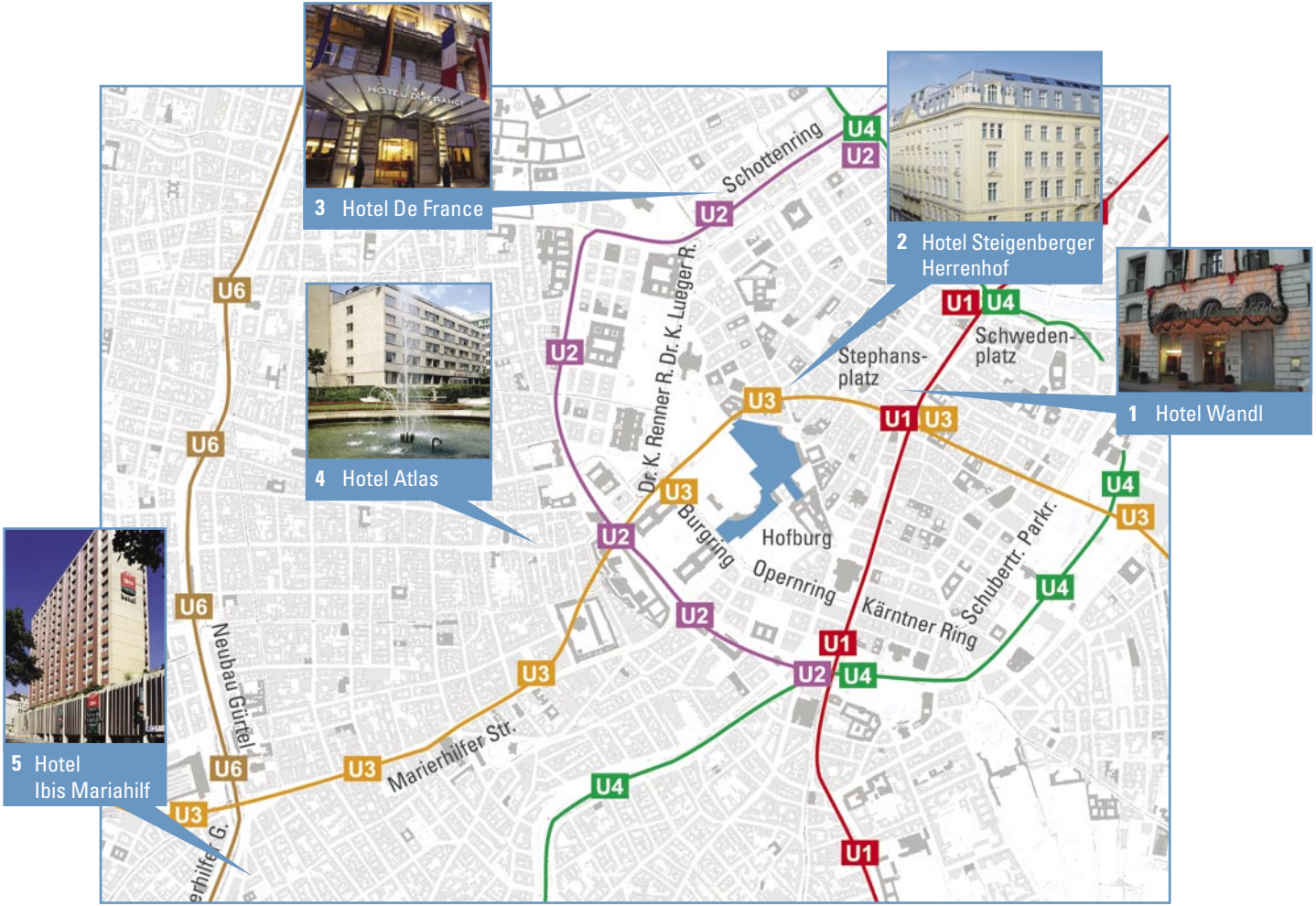
Bei Fragen steht Ihnen Mondial wie folgt zur Verfügung:
Mondial GmbH & Co. KG
Operngasse 20b
1040 Wien
Austria
Tel.: +43 1 58804-114
Fax: +43 1 58804-185
aga2010@mondial-congress.com

Vienna is a popular tourism destination, especially during autumn! Therefore we advise you to organise your hotel bookings in time.

Various hotels are at your disposal provided by Mondial, an agency located in Vienna. You can either carry out the booking online via **www.aga-kongress.info** or download the reservation form and send it via fax. The exact location of each hotel can be found on the site plan.

In case of questions Mondial will be available:
Mondial GmbH & Co. KG
Operngasse 20b
1040 Wien
Austria
Tel.: +43 1 58804-114
Fax: +43 1 58804-185
aga2010@mondial-congress.com

Nr.	Hotel	Kategorie / Category	Hotelkette / Hotel chain	EZ / Single	DZ / Double	DZ (Einzelnutzung) / Double (single use)
1	Wandl	3		127,-	170,-	140,-
2	Steigenberger Herrenhof	keine Kategorie	Steigenberger		210,-	195,-
3	De France	keine Kategorie	Austria Hotels	180,-	200,-	
4	Atlas	3		66,-	92,-	80,-
5	Ibis Mariahilf	3	Accor	85,-	113,-	


3 Hotel De France
2 Hotel Steigenberger Herrenhof
1 Hotel Wandl
4 Hotel Atlas
5 Hotel Ibis Mariahilf
Schottenring
Dr. K. Renner R. Dr. K. Lueger R.
Stephans-platz
Schweden-platz
Burgring
Hofburg
Opernring
Kärntner Ring
Schubertr. Parkr.
Neubau Gürtel
Marierhilfer Str.
U1
U2
U3
U4
U6

©Österreich Werbung / Wiesenhofer

©Österreich Werbung / Wiesenhofer

©Österreich Werbung / Diejun

Ausflugsprogramm

City Tour „Klassisches Wien“ (3,5 h)

Wir führen Sie auf dieser speziellen Rundfahrt neben allen wichtigen Ringstrassengebäuden auch in den Prater von Wien. Nach dem Motto „Der Weg ist das Ziel“ sehen Sie auf dieser Tour neben der Staatsoper, den Museen, dem Parlament, der Hofburg und dem Rathaus auch noch die blaue Donau bis zum Prater. Der Höhepunkt ist eine Besichtigung der kaiserlichen Prunkräume des Schlosses Schönbrunn. Die Tour endet beim Kongresszentrum.

Datum: Freitag, 10. September 2010
Uhrzeit: 10.00 Uhr
Treffpunkt: Haupteingang Kongresszentrum Hofburg Wien
Preis pro Person: 35,00 EUR
Leistungen: Bus, Guide, Eintritt Schloss Schönbrunn
Anmeldung: www.aga-kongress.info, Rahmenprogramm

Stadtspaziergang „Imperiales Wien“ (1,5 h)

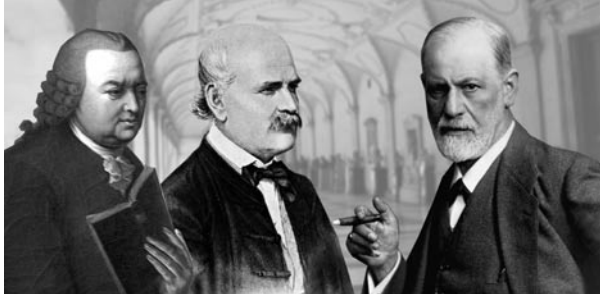
Folgen Sie uns bei diesem Spaziergang durch das Herz von Wien. Beginnend mit der Kärntnerstraße, der bekanntesten Einkaufstrasse Wiens, führen wir Sie direkt zum Stephansdom im Zentrum. Die Hofburg (keine Innenführung) und der Michaelerplatz mit der Hofreitschule sind weitere Höhepunkte. Doch auf dem Weg dorthin, er führt durch die kleinsten und ältesten Gassen Wiens, zeigen wir Ihnen noch den Hohen Markt mit der berühmten „Anker Uhr“. Damit wir die Gäste nicht nur mit harten Daten und Fakten konfrontieren, wird Ihnen unser Führer auch noch die kleinen G’schichten erzählen, die Wien so liebenswert machen.

Datum: Samstag, 11. September 2010
Uhrzeit: 10.00 Uhr
Treffpunkt: Haupteingang Kongresszentrum Hofburg Wien
Preis pro Person: 10,00 EUR
Leistungen: Guide
Anmeldung: www.aga-kongress.info, Rahmenprogramm

Tour „Wiener Wald“ (4 h)

Ein Ausflug, der Ihnen einige besonders interessante Sehenswürdigkeiten des südlichen Wienerwaldes zeigt. Durch das romantische Helenental bringen wir die Gäste erst nach Baden, der berühmten Römer und Thermalstadt. Weiter geht es über Mayerling, wo Kronprinz Rudolph, der einzige Sohn Kaiser Franz Josephs, 1889 mit Baronesse Vetsera ein tragisches Ende fand. Wir besuchen das Zisterzienserstift Heiligenkreuz (1133), die letzte Ruhestätte des letzten Babenbergers. Von dort aus verlassen wir dann den Wienerwald.

Datum: Samstag, 11. September 2010
Uhrzeit: 10.00 Uhr
Treffpunkt: Haupteingang Kongresszentrum Hofburg Wien
Preis pro Person: 42,00 EUR
Leistungen: Bus, Guide, Eintritt Stift Heiligenkreuz und Mayerling
Anmeldung: www.aga-kongress.info, Rahmenprogramm



©Österreich Werbung / Diejun

Mondial

Geschichte der Medizin (4 h)

Folgen Sie uns auf den Spuren der Medizingeschichte und erfahren Sie mehr über die großen Professoren wie Billroth, Van Swieten, Semmelweis und Freud. Wir beginnen mit unserer Reise im Josephinum. Es wurde 1783 bis 1785 für die medizinisch–chirurgische Akademie erbaut und beherbergt den größten Teil der Sammlungen der Medizinischen Universität. Auf den Spuren der historischen Behandlungsmethoden Psychisch Kranker erkunden wir den Narrenturm. Er war eine der ersten Anstalten für Geisteskranke und bis 1866 in dieser Verwendung. Zuletzt widmen wir uns Sigmund Freud. Fast ein halbes Jahrhundert wohnte der Schöpfer der Psychoanalyse im Haus Berggasse 19. In Freuds Wohnung und Ordination schließt sich der Kreis unseres Rundganges.

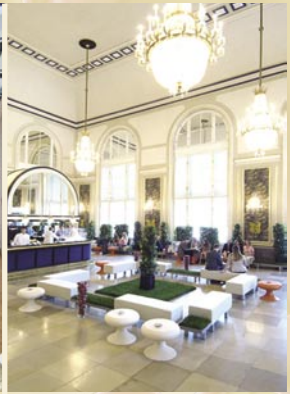
Datum: Freitag, 10. September 2010
Uhrzeit: 9.30 Uhr
Treffpunkt: Haupteingang Kongresszentrum Hofburg Wien
Preis pro Person: 45,00 EUR
Leistungen: Bus, Guide, Eintritt Josephinum und Sigmund Freud Museum
Anmeldung: www.aga-kongress.info, Rahmenprogramm

Tour „Mittelalterliches Klosterneuburg“ (4 h)

Erleben Sie das historische Stift Klosterneuburg von seiner eindruckvollsten Seite - kurzum ein Weg der Highlights: Ausgehend von der erstmals öffentlichen Sala Terrena, dem neuen Entree des Stifts, begeben Sie sich auf eine sakrale Reise. Von der Stiftskirche mit ihren Fresken und der frühbarocken Monumentalorgel, dem Kreuzgang und dem Brunnenhaus mit dem legendenumrankten siebenarmigen Leuchter bis zu dem weltberühmten Verduner Altar, dem bedeutendsten Kunstwerk des Mittelalters über dem Grab des Heiligen Leopold.

Datum: Samstag, 11. September 2010
Uhrzeit: 09.30 Uhr
Treffpunkt: Haupteingang Kongresszentrum Hofburg Wien
Preis pro Person: 41,00 EUR
Leistungen: Bus, Guide, Führung Klosterneuburg
Anmeldung: www.aga-kongress.info, Rahmenprogramm

Hofburg Wien / Hofburg Vienna



Fotos: © 2009 Hofburg Vienna

Wien / Vienna

EXPERIENCE cTREATMENT

www.waegener.com

WÆGENER
just freedom

Hinweise zur Anreise

Anreise per Flugzeug

Der Vienna International Airport Schwechat befindet sich ca. 16 km außerhalb der Stadt. Eine komfortable und schnelle Verbindung in die Stadt bietet der CAT – City Airport Train. Der Zug bringt Sie in 16 Minuten zur Station „Wien-Mitte“, von der aus Sie dann in die U3 (orange Linie) umsteigen Richtung Ottakring, bis zur Station „Herrengasse“. Von dort sind es 3 Minuten zu Fuß bis zum Kongresszentrum Hofburg Vienna, Eingang Heldenplatz.

Anreise per Bahn

Bis Westbahnhof, dann weiter mit der U3 (orange Linie), Richtung Ottakring, bis zur Station „Herrengasse“. Danach sind es weitere 3-5 Minuten Fußweg zum Kongresszentrum.
Bis Bahnhof Meidling (Südbahnhof derzeit gesperrt), dann weiter mit der U6 (braune Linie) von der Station “Philadelphiabrücke” in Richtung Floridsdorf bis zur Station “Westbahnhof”, weiter mit der U3 (siehe oben).

Anreise per Auto

Das Kongresszentrum Hofburg Vienna liegt im Zentrum Wiens. Nehmen Sie von der Autobahn A1 oder A2 die Abfahrt „Zentrum“, zunächst in Richtung Oper, dann weiter über den Ring bis zur Hofburg. Der Eingang zum Kongresszentrum befindet sich am „Heldenplatz“. Dort stehen 200 reservierte Autoparkplätze für die Kongressteilnehmer zur Verfügung.

ÖPNV direkt zum Kongresszentrum Hofburg Vienna

U-Bahn Linie 3 (orange Linie) bis Station Herrengasse

City Bus, Station Michaelerplatz

Travel information

Arriving at the Vienna International Airport Schwechat

The airport is located 16 km outside of the city. Comfortable and swift public transportation offers the CAT – City Airport Train which connects the airport with the train station "Wien-Mitte" within 16 minutes. Please then transfer to U3 (orange line), direction Ottakring, exit at station "Herrengasse". The Hofburg is within 3-5 minutes walking distance.
You can also use the airport bus that will take you to the station "Wien-Mitte" within 30 minutes, please then transfer to U3 (orange line), direction Ottakring, exit at station "Herrengasse". The Hofburg Vienna is within 3-5 minutes walking distance.

Arriving by train

To Vienna "Westbahnhof", then take the U3 (orange line), direction Ottakring, exit at station "Herrengasse".
To Vienna "Meidling" ("Südbahnhof" is currently closed), then take the U6 (brown line) station "Philadelphiabrücke", direction Floridsdorf, exit at station "Westbahnhof", then take the U3 (orange line), direction Ottakring, exit at station "Herrengasse".

Arriving by car

The Hofburg Vienna is located in the city centre. Take the autobahn exit "Zentrum" (Centre) from the autobahn A1 or A2 and follow the signage to the "Hofburg". The entrance to the congress centre is at "Heldenplatz". A parking area for 200 cars will be available for the congress participants near the entrance "Heldenplatz".

Public transportation to the congress centre Hofburg Vienna

U3 (orange Line), station „Herrengasse"

City Bus, station „Michaelerplatz"

AGA 2011

28. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie AGA

Universität Regensburg
22.-24. September 2011

Hauptthemen:

I Das degenerative Gelenk – obere Extremität

II Kreuzband

III Schulterinstabilität

IV Was gibt es Neues

Kongresspräsidenten:
Prof. Dr. med. Peter Angele, Regensburg
Dr. med. Heinz-Jürgen Eichhorn, Straubing

www.aga-kongress.info

Bewegende Begegnungen

INTERCONGRESS
Wilhelmstr. 7, 65185 Wiesbaden

Notizen

Notizen

Als Erster neue Wege gehen…

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

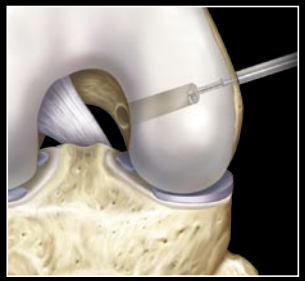
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, D-78532 Tuttlingen/Deutschland, Telefon: +49 (0)7461 708-0, Fax: + 49 (0)7461 708-105, E-Mail: info@karlstorz.de
KARL STORZ Endoskop Austria GmbH, Landstraßer-Hauptstraße 148/1/G1, A-1030 Wien/Österreich, Tel.: +43/1/715 60470, Fax: +43/1/715 60479, E-Mail: storz-austria@karlstorz.at
www.karlstorz.com

KS 31/D/02/07/A

Das Arthrex
RetroConstruction™ System

Anatomisch korrektes Bohren – so flexibel und minimal-invasiv wie noch nie



Anatomisch

Modulare RetroConstruction Zielgeräte und der neue FlipCutter erlauben anatomiegerechtes, unlimitiertes Positionieren der intraartikulären Bohrlöcher

Weniger Invasiv

Bohrlöcher anstelle Bohrtunnel minimieren die Morbidität

Akkurat

3.5 mm Schaftstärke des FlipCutters für reproduzierbares, zielsicheres Bohren

FlipCutter™
in 6 mm - 13 mm Durchmesser erhältlich

Einfach

Bohren, Spitze flippen, retrogrades Bohrloch anlegen

Mehr Informationen unter:
http://flipcutter.arthrex.com

Arthrex®

© 2010, Arthrex Inc. All rights reserved. PATENT PENDING