

74. Jahreskongress Congrès annuel

St. Gallen | St-Gall

Hauptprogramm | Programme définitif

Olma Messen St. Gallen
Centre de congrès Olma de St-Gall

25.–27.6.2014

discover nature at work.

bicruciate retaining total knee arthroplasty



Vanguard **XP**
Total Knee System

Visit www.biometorthopaedics.ch to learn more.

BIOMET
One Surgeon. One Patient.

ORTHOPEDICS
+41 44 200 76 00
www.biometorthopaedics.ch
©2014 Biomet, Inc. All rights reserved

Inhalt | Contenu

5–11

Willkommen | *Bienvenue*

13

Kongressort | *Lieu du congrès*

15–19

Kongressorganisation
Organisation du congrès

Wissenschaftliches Komitee
Comité scientifique

Administratives Sekretariat
Secrétariat administratif

20

Programmübersicht
Aperçu du programme

24–45

Wissenschaftliches Programm
Programme scientifique

24

Mittwoch | *Mercredi*, 25.06.2014

25–34

Donnerstag | *Jeudi*, 26.06.2014

35–45

Freitag | *Vendredi*, 27.06.2014

47

Traktandenliste der ordentlichen
Mitgliederversammlung
Ordre du jour de l'Assemblée générale

48–51

Kongressgebühren | *Frais d'inscription*

Annullierungs- und Änderungs-
bedingungen | *Conditions
d'annulation et de modification*

Credits swiss orthopaedics (SGOT)
Crédits swiss orthopaedics (SSOT)

53–57

Allgemeine Informationen
Informations générales

Anreise | *Arrivée*

Gesellschaftsabend | *Soirée du congrès*

Kulturprogramm | *Programme culturel*

58

Preise | *Prix*

61

Abstracts Reviewers

62–66

Posters

67–75

Autorenverzeichnis | *Liste des auteurs*

76–77

Liste der Aussteller | *Liste des exposants*

78

Ausstellungsplan Halle 9.1
Plan de l'exposition : halle 9.1



Heraeus

COPAL®

Expertise für die Revision

- **COPAL® G+C:** Der Goldstandard in der Revision und für Hochrisikopatienten
- **COPAL® G+V:** Für die septische Revision bei nachgewiesenen MRSA/MRSE*
- **COPAL® spacem:** Spezialzement für die Herstellung von Spacern



www.heraeus-medical.com

* Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*/
Methicillin-resistenter *Staphylococcus epidermidis*

Grusswort des Präsidenten der swiss orthopaedics (SGOT)

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Ich freue mich, Sie vom 25. bis 27. Juni 2014 zum nächsten Jahreskongress in St. Gallen begrüßen zu dürfen.

Die Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie tritt dabei erstmals unter ihrem neuen Namen swiss orthopaedics auf und wird auch ihr neues Erscheinungsbild zeigen. Beides soll die Einheit der Orthopäden festigen und die Schweizer Orthopädie auch nach aussen repräsentieren.

Die Inhalte und Bestrebungen der SGOT-SSOT bleiben dieselben. Swiss orthopaedics setzt sich in erster Linie für die Qualität bei der Versorgung von Erkrankungen und Verletzungen am Bewegungsapparat und damit für die davon betroffenen PatientInnen ein. Der Jahreskongress ist ohne Zweifel die wichtigste Gelegenheit, diese Qualität unter Beweis zu stellen und nach aussen zu tragen. In den Hauptthemen beleuchten Hermes Miozzari aus Genf und Claudio Dora aus Zürich die zahlreichen Facetten der schmerzhaften Prothese unabhängig vom betroffenen Gelenk. Yvan Arlettaz aus Sion und Karl Grob aus St. Gallen werden uns ein aktualisiertes Bild zur Diagnostik und Versorgung der proximalen Femurfrakturen vermitteln.

Ich freue mich auch auf Ihre packenden und hochstehenden Beiträge und spannende Begegnungen.

Gerne nehme ich die Gelegenheit wahr, kurz vor Ende meiner Präsidialzeit den Mitgliedern des Vorstandes für ihre hervorragende und engagierte Arbeit herzlich zu danken. Diese Mitstreiter mit ihrem Teamgeist garantieren, dass swiss orthopaedics zu einer Marke heran wächst, in dem neben dem Fachlichen und Standespolitischen auch der gegenseitige Respekt und das Miteinander nicht zu kurz kommen.

Herzliche Grüsse

Ihr Präsident
Bernhard Christen



**SGOT
Stand 53**

siMed

simple and elegant

Praxisadministration, elektronische Krankengeschichte,
PACS, professionelle Dienstleitung für Orthopädie inklusive
digitale Radiologie und präoperative Planung.

amétiq



amétiq ag

ch-8808 pfäffikon sz

tel. +41 (0)55 420 46 00

info@ameti.q.com

www.ameti.q.com

Bienvenue du Président de swiss orthopaedics (SSOT)

Chers collègues,

Je me réjouis de vous accueillir au congrès annuel 2014, qui aura lieu du 25 au 27 juin prochain à St. Gall.

La Société Suisse d'Orthopédie et de Traumatologie s'y présentera pour la première fois sous son nouveau nom swiss orthopaedics et sous une nouvelle apparence ce qui devrait renforcer l'unité des orthopédistes et représenter l'orthopédie suisse à l'étranger.

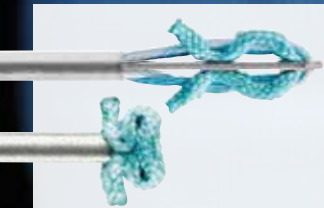
Les contenus et les efforts de la SGOT-SSOT restent inchangés. Swiss orthopaedics s'engage en premier lieu pour la qualité dans les soins en cas de maladies ou de blessures touchant l'appareil moteur, et donc pour les patients concernés. Le congrès annuel est sans aucun doute la meilleure occasion de prouver cette qualité et de la porter à l'extérieur. Dans le cadre des thèmes principaux, Hermes Miozzari de Genève et Claudio Dora de Zurich mettront en lumière les multiples facettes des prothèses douloureuses, quelle que soit l'articulation touchée. Yvan Arlettaz de Sion et Karl Grob de Saint-Gall nous fourniront un récapitulatif actualisé du diagnostic et des soins des fractures du fémur proximal.

Je me réjouis aussi d'ores et déjà d'entendre vos contributions de haut niveau et captivantes, ainsi que de faire des rencontres passionnantes.

Je profite aussi de cette occasion, la fin de mon mandat de président approchant, pour remercier chaleureusement les membres du Comité pour leur travail et leur engagement exceptionnels. Ces camarades et leur esprit d'équipe garantissent que swiss orthopaedics se développe vers une marque qui inclura les aspects professionnels et politiques de défense de nos intérêts, sans laisser de côté le respect mutuel et la cohabitation.

Bien cordialement

*Votre président
Bernhard Christen*



 **smith&nephew**
SUTUREFIX ULTRA
Nahtanker

Der einzige Soft-Anker mit Auslöse-Feedback.
Mehr Sicherheit beim Setzen von Soft-Ankern dank
sensorischem Feedback!

Nach den Bedürfnissen der Anwender entwickelt. Die Ankerkonstruktion verformt sich gegen das Setzinstrument und nicht gegen die Kortikalis wie bei anderen Soft-Ankern. Dadurch wird das Setzen zuverlässiger, denn es ist weniger von der Knochendichte abhängig. Und Sie merken, wenn der Anker ausgelöst wurde – durch akustisches, taktiles und optisches Feedback.¹

Erfahren Sie mehr über SUTUREFIX ULTRA: suturefixultra.com.



1. Daten im Archiv: 15002117.

Manufacturer: Smith & Nephew Inc. | 150 Minuteman Road | Andover | MA 01810 | USA

Contact: Smith & Nephew Schweiz AG | Oberneuhofstrasse 10d | 6340 Baar | Telefon 041 766 22 22 | www.smith-nephew.com

Grusswort des Ortspräsidenten

Herzlich willkommen in St. Gallen – liebe Kolleginnen und Kollegen


Es freut mich sehr, dass bereits zum zweiten Mal innert vier Jahren, der Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie in der Gallus-Stadt stattfindet.

Der SGOT-Kongress ist dank Ihrer aller Teilnahme die jährliche Krönung unserer Fachgesellschaft schlechthin. Neben den wissenschaftlichen Tagesveranstaltungen treffen Sie alte Bekannte, knüpfen neue Kontakte und entdecken zudem eine andere Stadt. St. Gallen kennenzulernen, lohnt sich, hat es doch definitiv mehr zu bieten als Bratwürste (ohne Senf), einen irischen Mönch oder den spitzigen Dialekt. Als Kongressstadt übernimmt sie eine wichtige Funktion in der Ostschweiz und bietet nebenher eine reichhaltige Palette an Natur, Kultur, Unterhaltung und Genuss.

Die Orthopädie und Traumatologie des Bewegungsapparates am Kantonsspital St. Gallen schrieb bereits in den sechziger Jahren Geschichte mit ihren visionären Klinikleitern M.E. Müller und B.G. Weber und deren pionierhaften Hüftprothesenentwicklungen. Unser diesjähriges Hauptthema, „die schmerzhafteste Prothese/proximale Femurfrakturen“ passt also bestens.

Sie dürfen sich bereits jetzt schon auf den Anlass freuen. Es erwartet Sie viel Interessantes, Neues und Bekanntes, Spannendes und Unterhaltsames. Und – verpassen Sie auf keinen Fall die Einführungsveranstaltung!

Prof. Dr. med. Bernhard Jost
Chefarzt Klinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie
des Bewegungsapparates Kantonsspital St. Gallen



Smarte Lösungen, die unter die Haut gehen

Titan Implantate für die Traumatologie

Osteosynthese-Systeme für Hand-, Radius-,
Ellenbogen- und Fusschirurgie

Medartis ist einer der führenden Hersteller von medizinischen Produkten für die Osteosynthese im Bereich des Gesichtsschädels und der Extremitäten. Medartis hat sich zum Wohle des Patienten verpflichtet, Chirurgen und OP-Personal mit den innovativsten Titanimplantaten und Instrumenten zu versorgen und den besten Service zu bieten.

medartis®

PRECISION IN FIXATION

Hauptsitz Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | CH-4057 Basel
Medartis GmbH | Impulszentrum Fabrik | Rheinstrasse 26-27 | A-6890 Lustenau
Medartis GmbH | Am Gansacker 10 | D-79224 Umkirch
www.medartis.com

Bienvenue du Président local

Bienvenue à St-Gall – Chères collègues, Chers collègues,

Je suis très heureux que, pour la deuxième fois en quatre ans, le congrès annuel de la Société Suisse d'Orthopédie et de Traumatologie ait lieu dans la ville de St-Gall.

Grâce à votre participation, le congrès SSOT est le couronnement annuel de notre société spécialisée. En plus des activités scientifiques, vous y retrouvez d'anciennes connaissances, nouez de nouveaux contacts et découvrez une autre ville. St-Gall vaut la peine d'être connue, elle a incontestablement plus à offrir que des saucisses à rôtir (sans moutarde), un moine irlandais ou un dialecte pointu. En tant que ville de congrès, elle occupe une place importante dans l'Est de la Suisse et propose une large gamme de loisirs entre nature, culture, divertissement et délice.

L'orthopédie et la traumatologie de l'appareil moteur auprès de l'hôpital cantonal de St-Gall sont entrées dans l'histoire dès les années soixante avec les chefs de cliniques visionnaires M. E. Müller et B. G. Weber, pionniers du développement des prothèses de hanche. Notre thème principal de cette année, « La prothèse douloureuse / Les fractures du fémur proximal », ne saurait donc mieux convenir.

Vous pouvez d'ores et déjà vous réjouir: beaucoup de manifestations intéressantes vous attendent, du nouveau et du déjà vu, du passionnant et du divertissant. Et surtout, ne manquez en aucun cas la cérémonie d'ouverture !

Prof. Dr méd. Bernhard Jost

Médecin-chef

Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie de l'appareil moteur

Hôpital cantonal de St-Gall

beautifully
efficient



G7 Acetabular System

With the latest technological developments in implant and instrumentation design, the G7 System offers a simple, elegant and highly flexible platform designed to streamline the approach to total hip replacement.

BIOMET
One Surgeon. One Patient.

ORTHOPEDICS
+41 44 200 76 00
www.biometorthopaedics.ch
©2014 Biomet, Inc. All rights reserved

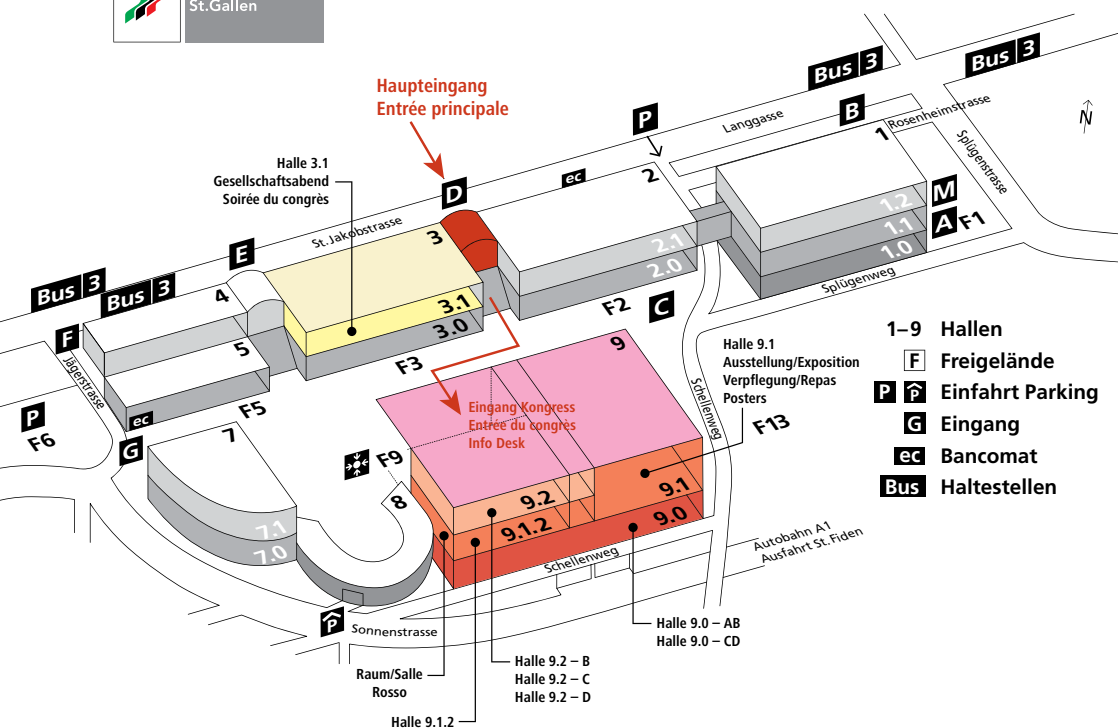
Wo finde ich was im Kongresszentrum Pour ne pas vous perdre dans le Centre de congrès

Kongressort

Olma Messen St. Gallen
Sankt Jakob-Strasse
CH-9008 St. Gallen
Tel. +41 71 242 01 01
www.olma-messen.ch

Lieu du congrès

Centre de congrès St-Gall
Sankt Jakob-Strasse
CH-9008 St. Gallen
Tel. +41 71 242 01 01
www.olma-messen.ch



- TiN-Beschichtung:
Verminderter Abrieb +
Allergieschutz durch minimierte Ionenabgabe
- Uni-, Primär- und Revisionsversorgungen
- Schäfte mit 360° frei einstellbarem Offset

- Alles in einem System -



Besuchen Sie uns am Messestand Nr. 05

Kongressorganisation

Organisation du congrès

Organisatoren

swiss orthopaedics–
Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie
und Traumatologie (SGOT)
Geschäftsstelle
Chemin de la Bovarde 19
CH-1091 Grandvaux
T +41 21 799 24 44, F +41 21 588 01 33
www.swissorthopaedics.ch
welcome@swissorthopaedics.ch

Präsident der swiss orthopaedics:
Bernhard Christen, Bern

Kongresspräsident:
Claudio Dora, Zürich

Ortspräsident:
Bernhard Jost, St. Gallen

Wissenschaftliches Komitee
Bernhard Christen, Bern
(Präsident der swiss orthopaedics)

Alain Farron, Lausanne
(Vizepräsident swiss orthopaedics)

Claudio Dora, Zürich
(Kongresspräsident der swiss
orthopaedics)

Olivier Borens, Lausanne
(Präsident der Fortbildungs-
kommission)

Karim Eid, Baden
(Präsident der Weiterbildungs-
kommission)

Organisateurs

swiss orthopaedics –
Société Suisse d'Orthopédie
et de Traumatologie (SSOT)
Secrétariat générale
Chemin de la Bovarde 19
CH-1091 Grandvaux
T +41 21 799 24 44, F +41 21 588 01 33
www.swissorthopaedics.ch
welcome@swissorthopaedics.ch

Président de swiss orthopaedics:
Bernhard Christen, Berne

Président du congrès:
Claudio Dora, Zürich

Président local:
Bernhard Jost, St-Gall

Comité scientifique
Bernhard Christen, Berne
(Président de swiss orthopaedics)

Alain Farron, Lausanne
(Vice-président de swiss orthopaedics)

Claudio Dora, Zurich
(Président du congrès de swiss
orthopaedics)

Olivier Borens, Lausanne
(Président de la commission
de formation continue)

Karim Eid, Baden
(Président de la commission
de formation postgraduée)

EOS – ultra low dose 2D|3D imaging system

EOS ist ein revolutionäres digitales Röntgensystem, welches die mit dem Physiknobelpreis ausgezeichnete «Partikel Detektor Technologie» von Georges Charpak und die innovative «Linear Scanning Technologie» vereint.

Dank dieser beiden Neuerungen ermöglicht EOS die gleichzeitige Erfassung von zwei Aufnahmen, AP und lateral, des ganzen Körpers, mit einer Dosisreduktion von ca. 90% verglichen mit einem CR-System – ohne Kompromisse bei der Bildqualität.

- Simultane, biplanare Aufnahmen des Patienten unter Belastung
- Ganzkörperaufnahmen ohne Stitching
- Hervorragende Bildqualität
- 3D Rekonstruktion
- Automatische Kalkulation von >100 klinischen Parametern

EOS est un système révolutionnaire d'imagerie très basse dose qui combine l'utilisation d'un détecteur à particules issu du Prix Nobel, à une technique l'acquisition par balayage linéaire.

Grâce à ces deux innovations, EOS permet une acquisition simultanée de deux images, de face et de profil, du corps entier, avec une réduction de la dose de près de 90% par rapport à un système CR – sans compromis dans la qualité d'image.

- Acquisition simultanée de deux images numériques du patient en charge
- Images du corps entier sans stitching
- Une qualité d'image exceptionnelle
- 3D grand format
- Calcul automatique de >100 paramètres cliniques



Leuag

Leuag AG
Industriestrasse 21
CH-6055 Alpnach Dorf
Tel.: +41 (0)41 618 81 00
Fax: +41 (0)41 618 81 01

Leuag SA
Chemin des Condémines 2
CH-1071 Chexbres
Tél.: +41 (0)21 946 43 00
Fax: +41 (0)21 946 43 09

info@leuag.ch
www.leuag.ch

Kongressorganisation

Organisation du congrès

Hauptthema I

Die schmerzhafte Prothese

Verantwortlich:
Claudio Dora, Zürich
Hermes Miozzari, Genf

Thème principal I

La prothèse douloureuse

Responsables:
Claudio Dora, Zurich
Hermes Miozzari, Genève

Hauptthema II

Proximale Femurfrakturen

Verantwortlich:
Karl Grob, St. Gallen
Yvan Arlettaz, Sion

Thème principal II

Les fractures du fémur proximal

Responsables:
Karl Grob, St-Gall
Yvan Arlettaz, Sion

Vorstand der swiss orthopaedics (SGOT)

Comité de swiss orthopaedics (SSOT)

- Bernhard Christen, Bern (Präsident / Président)
- Christian Gerber, Zürich (Past-Präsident / Président sortant)
- Alain Farron, Lausanne (Vize-Präsident / Vice-président)
- Claudio Dora, Zürich (Kongresspräsident / Président du congrès)
- Andreas Egli, Baar (Quästor / Trésorier)
- Matthias Zumstein, Bern (Aktuar / Rédacteur)
- Stephan Heinz, Kreuzlingen
- Karim Eid, Baden
- Olivier Borens, Lausanne
- Urs Müller, Bern
- Marc Daniel Zumstein, Aarau
- Jacques Ménétrey, Genève

PICO[®] – der neue Weg in der Wundversorgung

PICO ist ein vereinfachtes Gerät ohne Kanister zur Durchführung der Unterdruck-Wundtherapie bei schwachen und mäßigen Exsudatmengen.



Sanfte Behandlung

Die perforierte Wundkontaktschicht mit Silikon-Gel-Beschichtung minimiert das Trauma beim Verbandwechsel.



Problemlos tragbar

Hoher Tragekomfort für erhöhte Mobilität durch geringere Größe und geringes Gewicht (84 g inklusive Batterien)



Zeit sparen

PICO wird in 3 Schritten und weniger als 5 Minuten appliziert und kann bis zu 7 Tagen auf der Wunde bleiben



NPWT ohne Kanister

Das PICO-System vereinfacht die NPWT, da der Exsudat-Kanister durch eine Oberfolie mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit ersetzt wurde



Geräuscharmer Betrieb

Der geräuscharme Betrieb des Gerätes ermöglicht eine diskrete Behandlung für erhöhte Patientenzufriedenheit



1 Button für alles

Einfache Bedienung mittels 1-Knopfdruck-Technik*

80mmHG
Unterdruck

| Artikelnr. | Größe Verband | Größe Wundpad |
|------------|-------------------|-------------------|
| 66800951 | 10,0 cm x 20,0 cm | 5,0 cm x 15,0 cm |
| 66800952 | 10,0 cm x 30,0 cm | 5,0 cm x 25,0 cm |
| 66800953 | 10,0 cm x 40,0 cm | 5,0 cm x 35,0 cm |
| 66800954 | 15,0 cm x 15,0 cm | 10,0 cm x 10,0 cm |
| 66800955 | 15,0 cm x 20,0 cm | 10,0 cm x 15,0 cm |
| 66800956 | 15,0 cm x 30,0 cm | 10,0 cm x 25,0 cm |
| 66800957 | 20,0 cm x 20,0 cm | 15,0 cm x 15,0 cm |
| 66800958 | 25,0 cm x 25,0 cm | 20,0 cm x 20,0 cm |

smith&nephew
PICO[®]

Kanisterloses Unterdruck-
Wundtherapiesystem



* Dharma, H. OR DOF/014 A prospective, open, non comparative, multi-centre study to evaluate the functionality and dressing performance of a new negative pressure enhanced dressing in acute wounds, 2010.

Kongressorganisation Organisation du congrès

Administratives Sekretariat

Organizers Schweiz GmbH
Obere Egg 2
CH-4312 Magden
T +41 (0)61 836 98 76
F +41 (0)61 836 98 77
E-Mail: registration@organizers.ch
Web: www.organizers.ch

Secrétariat administratif

Organizers Schweiz Sàrl
Obere Egg 2
CH-4312 Magden
T +41 (0)61 836 98 76
F +41 (0)61 836 98 77
Courriel: registration@organizers.ch
Web: www.organizers.ch

Öffnungszeiten

Kongresssekretariat/Info Desk

| | |
|--------------------|-------------------|
| Mittwoch, 25.06. | 10.00 – 19.30 Uhr |
| Donnerstag, 26.06. | 07.00 – 18.00 Uhr |
| Freitag, 27.06. | 07.30 – 16.00 Uhr |

Heures d'ouverture du

secrétariat du congrès/Info Desk

| | |
|-----------------|---------------|
| Mercredi 25.06. | 10h00 – 19h30 |
| Jeudi 26.06. | 07h00 – 18h00 |
| Vendredi 27.06. | 07h30 – 16h00 |

Öffnungszeiten Industrieausstellung

| | |
|--------------------|-------------------|
| Mittwoch, 25.06. | 15.00 – 19.30 Uhr |
| Donnerstag, 26.06. | 07.30 – 17.30 Uhr |
| Freitag, 27.06. | 08.00 – 14.00 Uhr |

Heures d'ouverture de l'exposition

| | |
|-----------------|---------------|
| Mercredi 25.06. | 15h00 – 19h30 |
| Jeudi 26.06. | 07h30 – 17h30 |
| Vendredi 27.06. | 08h00 – 14h00 |

Kongresstelefon vor Ort:
T +41 (0) 79 912 98 33

Numéro de téléphone sur place:
T +41 (0) 79 912 98 33



WER ORGANISIERT IHRE NÄCHSTE VERANSTALTUNG?



www.organizers.ch | Tel: +41 (0)61 836 98 76

Programmübersicht

Aperçu du programme

| Mittwoch Mercredi, 25.06.2014 | | |
|---------------------------------|---|--|
| 15.00 – 15.45 | Instructional Course I – III | |
| 15.45 – 16.30 | Pause in der Ausstellung <i>Pause dans l'exposition</i> | |
| 16.30 – 17.15 | Instructional Course IV – VI | |
| 17.30 – 18.15 | Präsidialansprache und Kongresseröffnung mit „Drums2Streets“ <i>Adresse de bienvenue présidentielle et ouverture du congrès avec « Drums2Streets »</i> | |
| 18.15 – 19.30 | Aperitif in der Posterausstellung (Autorenpräsenz) <i>Apéritif et visite de l'exposition de posters (en présence des auteurs)</i> | |
| | | |
| Donnerstag Jeudi, 26.06.2014 | | |
| 07.30 – 08.30 | Falldiskussionen/ <i>Études de cas</i> | |
| 08.30 – 10.30 | Hauptthema I <i>Thème principal I</i> | Freie Mitteilungen I <i>Communications libres I</i> |
| 10.30 – 11.00 | Expertenpräsentation/ <i>Présentation d'experts</i> | |
| 10.30 – 11.00 | Pause | |
| 11.00 – 13.00 | Fortsetzung Hauptthema I <i>Thème principal I (suite)</i> | Freie Mitteilungen II <i>Communications libres II</i> |
| 13.00 – 14.15 | Lunch in der Ausstellung <i>Lunch dans l'exposition</i> | |
| 13.15 – 14.00 | Satellitensymposium <i>Symposium satellite</i> | |
| 13.30 – 17.00 | Fortbildung OP-Personal <i>Formation continue pour le personnel du bloc opératoire</i> | |
| 14.15 – 15.45 | Freie Mitteilungen III – V <i>Communications libres III – V</i> | |
| 15.45 – 16.15 | Pause | |
| 16.15 – 17.00 | MEM Lecture | |
| 17.15 – 19.00 | Mitgliederversammlung swiss orthopaedics (SGOT) <i>Assemblée générale swiss orthopaedics (SSOT)</i> | |
| Ab 19.30 | Gesellschaftsabend/ <i>Soirée du congrès</i> | |

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

| | | |
|--------------------|--|--|
| 08.00–10.00 | Hauptthema II <i>Thème principal II</i> | Freie Mitteilungen VI <i>Communications libres VI</i> |
| 10.00–10.30 | Pause | |
| 10.30–12.30 | Fortsetzung Hauptthema II <i>Thème principal II (suite)</i> | Freie Mitteilungen VII <i>Communications libres VII</i> |
| 12.30–13.45 | Lunch in der Ausstellung <i>Lunch dans l'exposition</i> | |
| 13.45–15.45 | Freie Mitteilungen VIII – X <i>Communications libres VIII – X</i> | |
| 15.45 | Kongressende / <i>Fin du congrès</i> | |

SAVE THE DATE

24.–26.06.2015

CONGRESS CENTER BASEL

75. Jahreskongress der Schweizerischen
Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie

75. Congrès annuel de la Société Suisse
d'Orthopédie et de Traumatologie



Individualität macht den Unterschied

100'000 Implantationen

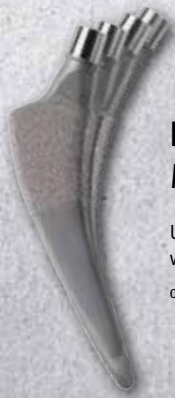


Der Fitmore Hüftschaft

Multiple Familien für eine noch individuellere Passung

Um mehr über den innovativen *Fitmore* Schaft zu erfahren,
wenden Sie sich bitte an Ihren Zimmer Kundenberater.

06.02145.011 072010 © 2010 Zimmer GmbH



Fitmore®
Hip Stem

PERSONA™

THE PERSONALIZED KNEE SYSTEM



**Entwickelt, um Kompromisse
zu minimieren, mit denen man sich bei gestrigen
Standardsystemen zufrieden geben musste**

After Congress-Apéro

Gerne laden wir Sie herzlich ein, mit uns die neuen **Zimmer Innovationen**
und die **Kongresseröffnung** zu feiern:

Datum: Mittwoch, 25. Juni 2014

Zeit: 18.30 Uhr

Ort: Vor dem Haupteingang



Please contact your Zimmer representative for
more information or visit **zimmer.com**



zimmer
Personal Fit. Renewed Life.™

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Mittwoch | *Mercredi*, 25.06.2014

15.00–15.45

Instructional Course I Halle 9.2–D

How do we work-up a soft tissue mass?

Bruno Fuchs, Zürich

Instructional Course II Halle 9.0–AB

Medizinisch-ethisches Konsilium als Arbeitsgrundlage für weiterführende therapeutische Massnahmen/Epikrise

Jürg Knessl, Zürich

Instructional Course III Halle 9.0–CD

Modern treatment of meniscal lesion

Jacques Ménétrey, Genève

15.45–16.30 Halle 9.1

Pause in der Ausstellung

Pause dans l'exposition

16.30–17.15

Instructional Course IV Halle 9.2–D

Les fractures épiphysaires complexes du membre supérieur chez l'enfant: du diagnostic à la reprise

Pierre-Yves Zambelli, Lausanne

Instructional Course V Halle 9.0–AB

Bone repair—from autologous grafts to bone substitute materials

Frank M. Klenke, Bern

Instructional Course VI Halle 9.0–CD

Surgical site infections:

Can they be prevented?

Olivier Borens, Lausanne

17.30–18.15 Halle 9.1.2

Öffentliche Veranstaltung

Conférence publique

Präsidialansprache und Kongress-eröffnung mit Drums2Streets

Adresse de bienvenue présidentielle et ouverture du congrès avec Drums2Streets

18.15–19.30 Halle 9.1

Aperitif in der Posterausstellung

(Autorenpräsenz)

Apéritif et visite de l'exposition de posters (en présence des auteurs)

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

07.30–08.30 Halle 9.2–D

Falldiskussion Fuss/Étude du cas–Pied

Xavier Crevoisier, Lausanne

07.30–08.30 Halle 9.0–AB

Falldiskussion Knie/Étude du cas–Genou

Sandro Kohl, Bern

07.30–08.30 Halle 9.0–CD

Falldiskussion Wirbelsäule/Étude du cas–Rachis

Thomas Forster, St. Gallen

08.30–10.30 Halle 9.1.2

Hauptthema I / Thème principal I

Die schmerzhafteste Prothese/La prothèse douloureuse

Verantwortlich / Responsables:

Claudio Dora, Zürich

Hermes Miozzari, Genève

8.30 Advanced imaging techniques

Florian Buck, Zürich

8.45 Implant associated Infections

Ilker Uckay, Genève

9.00 Allergy to implants

Peter Thomas, München

9.15 CRPS

Véronique Graf, Genève

9.30 Wear Issues from bearings and modular connections

Martin Beck, Luzern

9.45 Case presentations and discussions

All

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

08.30–10.30 Halle 9.0–AB

Freie Mitteilungen I / Communications libres I

Spezialgebiete Grundlagenforschung & Qualitätssicherung

Domaine spécial recherche de base & Assurance de la qualité

Moderation / Modération:

Jacques Ménétrey, Genève

Michael Hirschmann, Basel

| | |
|-----------------|--|
| FM1 © | EFFECT OF MUSCLE WEAKNESS AND JOINT INFLAMMATION ON THE ONSET AND PROGRESSION OF OSTEOARTHRITIS IN THE RABBIT KNEE Christian Egloff , Andrew Sawatsky, Victor Valderrabano, Walter Herzog |
| FM2 | THE INTERACTION BETWEEN ACL GRAFT STRAIN AND GRAFT TUNNEL INCORPORATION: AN EXPERIENCE WITH A SMALL ANIMAL ACL RECONSTRUCTION MO Richard Ma, Michael Schär , Marco Sisto, Tina Chen, Clifford Voigt, Lilly Ying, Xiang-Hua Deng, Scott Rodeo |
| FM3 | HETEROTOPIC OSSIFICATION AND VOLUVEN – AN EXPERIMENTAL STUDY USING A PLASMA EXPANDER IN A MURINE MODEL Stefan Zimmermann , Lukas Schwitter, Max Joseph Scheyerer, Thorsten Jentzsch, Hans-Peter Simmen, Clément Max Léonard Werner |
| FM4 | CANINE NOTOCHORDAL CELL-SECRETED FACTORS PROTECT MURINE AND HUMAN NUCLEUS PULPOSUS CELLS FROM APOPTOSIS BY INHIBITION OF ACTIVAT Arne Mehrkens , Sarah Kim, Muhammad Zia Karim, Stefan Schaaeren, Michael G Fehlings, W Mark Erwin |
| FM5 © | IN VITRO STUDY OF NEW COMBINATIONS FOR LOCAL ANTIBIOTIC THERAPY WITH CALCIUM SULPHATE – NEAR-CONSTANT RELEASE OF CEFTRIAXONE OFF Karolin Rönn , Peter Wahl, Marc Bohner, Laurent Decosterd, Sandrine Festa, Emanuel Gautier |
| FM6 | INFLUENCE OF LOCALLY DELIVERED ZOLEDRONATE ON THE BONE QUALITY AROUND SCREWS IN AN OSTEOPOROTIC RAT MODEL Eric Thein , Ulrike Kettenberger, Dominique Pioletti |
| FM7 | THE USE OF HUMAN PLACENTAL-DERIVED ADHERENT STROMAL CELLS IMPROVES TENDON HEALING IN A PRECLINICAL MODEL OF TENDON INJURY Richard Ma, Michael Schär , Marco Sisto, Tina Chen, Hongsheng Wang, Lilly Ying, Xiang-Hua Deng, Scott Rodeo |

① = Erste freie Mitteilungen / *Première communication libre*

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / *Communications avec commentaire EBM*

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

| | |
|-----------------|---|
| FM8 | BONE FORMATION AFTER IMPLANTATION OF COMPOSITE GRAFTS WITH NON-EXPANDED ADIPOSE TISSUE DERIVED HUMAN VASCULAR FRACTION CELLS AT Franziska Saxer , Sinan Güven, Laurent Tchang, Marcel Jakob, Adam Papdimitropoulos, Jan Rechsteiner, Fabrizio Vinzenz, Wirz Dieter, Atanas Todorov, Ivan Martin, Arnaud Scherberich |
| FM9 ① | FLOW CYTOMETRY-BASED CELLULAR PHENOTYPING OF THE SUBCHONDRAL BONE UNIT Benjamin Pippenger , Ralph Duhr, Manuele Muraro, Adam Papadimitropoulos, Ivan Martin, Victor Valderrabano, Thomas Hügler, Jeroen Geurts |
| FM10 | PERIACETABULAR OSTEOATOMY PERFORMED THROUGH THE PARARECTUS APPROACH—A CADAVERIC FEASIBILITY STUDY Timo Michael Ecker , Johannes Dominik Bastian, Marius Johann Baptist Keel, Li Liu, Haefeli Pascal, Moritz Tannast, Klaus Arno Siebenrock |
| FM11 | FACET JOINT OSTEOARTHRITIS IN LUMBAR SPINAL STENOSIS: HISTOLOGICAL EVALUATION OF CELLULAR PATHOMECHANISMS Cordula Netzer, Karin Urech , Thomas Hügler, Anna Hirschmann, Victor Valderrabano, Robyn Benz, Jeroen Geurts, Stefan Schären |
| FM12 | ARTHROSCOPIC SUTURE RETRIEVERS AND SUTURE SHUTTLES: ASSESSMENT OF FORCE FOR TENDON PENETRATION AND RESIDUAL DEFECT SIZE Christopher Lenz , Karl Wieser, Lajtai Georg, Dominik C. Meyer |
| FM13 | THE GRADE OF CARTILAGE LESIONS CORRELATES SIGNIFICANTLY WITH BONE TRACER UPTAKE USING SPECT/CT Michael Tobias Hirschmann , Milos Dordevic, Anna Falkowski, Jan Rechsteiner, Anna Hirschmann |
| FM14 | A CRITICAL ANALYSIS OF MORTALITY REPORTS AS A QUALITY INDICATOR FOR TOTAL JOINT REPLACEMENT SURGERY. Vilijam Zdravkovic , Bernhard Jost |

10.30 – 11.00 **Halle 9.2–B**

Industriegesponserte Expertenpräsentation

Présentation d'experts sponsorisée par l'industrie

Biomet Orthopaedics Switzerland GmbH

Vanguard XP discover nature at work – bi cruciate retaining knee

Emmanuel Thienpont

10.30 – 11.00 **Halle 9.1**

Pause in der Ausstellung / Pause dans l'exposition

Besuch der Posterausstellung / Visite de l'exposition de posters

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

11.00–13.00 Halle 9.1.2

Fortsetzung Hauptthema I / Thème principal I (suite)

Verantwortlich / Responsables:

Claudio Dora, Zürich

Hermes Miozzari, Genève

11.00 Shoulder

11.15 Case Discussion

Bernhard Jost, St. Gallen

11.25 Elbow

11.40 Case Discussion

Dominik Meyer, Zürich

11.50 Hip

12.05 Case Discussion

Patrick Zingg, Zürich

12.15 Knee

12.30 Case Discussion

Hermes Miozzari, Genève

12.40 Ankle

12.55 Case Discussion

Victor Valderrabano, Basel

11.00–13.00 Halle 9.0-AB

Freie Mitteilungen II / Communications libres II

Spezialgebiete Infekte & Tumore / Domaine spécial infections & tumeurs

Moderation / Modération:

Bruno Fuchs, Zürich

Olivier Borens, Lausanne

① = Erste freie Mitteilungen / Première communication libre

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / Communications avec commentaire EBM

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

| | |
|------------------|---|
| FM15 | INJECTION-INDUCED LOW-GRADE INFECTION OF THE SHOULDER JOINT: PRELIMINARY RESULTS Alberto G. Schneeberger , Edward Yian, Wolfram Steens |
| FM16 | EVALUATION OF 104 PERIPROSTHETIC HIP JOINT INFECTIONS WITHIN FIVE CONSECUTIVE YEARS Peter Larsson , Spross Christian, Karl Grob, Erhardt Johannes |
| FM17 ① | TWO-STAGE JOINT REPLACEMENT PERFORMED EARLY AFTER SEPTIC ARTHRITIS: FIRST EXPERIENCES IN SEVEN PATIENTS Antoine Acker , Erlangga Yusuf, Christophe Tissot, Arthur Grzesiak, Andrej Trampuz, Olivier Borens |
| FM18 | OUTCOMES OF 10 ENTEROCOCCI'S PJI (PROSTHETIC JOINT INFECTION) Samir Meriem , Rayan Baalbaki, Andrej Trampuz, Olivier Borens |
| FM19 | ANALYSIS OF THE YIELD OF A 14 DAYS INCUBATION PROTOCOL FOR TISSUE BIOPSIES IN ORTHOPAEDIC DEVICE-ASSOCIATED INFECTIONS Peter Wahl , Nora Schwotzer, Dominique Fracheboud, Emanuel Gautier, Christian Chuard |
| FM20 ① | KNEE ARTHRODESIS WITH WICHITA FUSION NAIL® AFTER INFECTED TKA. Nicolas Gallusser , Anais K Luyet, Stephane Cherix, Olivier Borens |
| FM21 ① | WHOLE BODY MRI IN THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF CHRONIC RECURRENT MULTIFOCAL OSTEOMYELITIS (CRMO): A CASE SERIES OF 31 PATIENT Stephan Keller , Matthew Thomas Brown, Panagiotis Gikas, Benjamin Jacobs, Richard Keen, Rikin Hargunani, Asif Saifuddin, William Aston, Timothy W R Briggs |
| FM22 ① | WORSE PROGNOSIS IN OSTEOSARCOMA PATIENTS EXPRESSING IGF-1 IN A TISSUE MICROARRAY Thorsten Jentzsch , Bernhard Robl, Maren Husmann, Beata Bode-Lesniewska, Bruno Fuchs |
| FM23 ① | RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THREE PREOPERATIVE EMBOLIZATION TECHNIQUES IN PATIENTS WITH VERTEBRAL METASTASES Fabrice Alexander Külling, Alexander von Hessling, Lukas Hechelhammer, Patrick Cernoch |
| FM24 ① | CRYOABLATION IN THE MANAGEMENT OF SOFT TISSUE AND BONE METASTASES. Nicolas Gallusser , Eric Ngassom-Leumessi, Igor Letovanec, Fabio Becce, Marc Pracht, Stéphane Cherix, Pierre Bize, Hannes A Rüdiger |
| FM25 ① | EARLY LOOSENING OF CEMENTLESS TUMOR-ENDOPROSTHESES IN IRRADIATED BONE G. Ulrich Exner , Pascal A. Schai, Timothy Collen |
| FM26 ① | SHORTER SURVIVAL TIME IN PATIENTS WITH OSTEOSARCOMA EXPRESSING MSH2 AND MSH6 IN A HUMAN TISSUE MICROARRAY Thorsten Jentzsch , Bernhard Robl, Maren Husmann, Beata Bode-Lesniewska, Bruno Fuchs |
| FM27 | TREATMENT OF ANEURYSMAL BONE CYSTS WITH ALCOHOLOC PREPARATIONS G. Ulrich Exner , Christian Candrian |

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

13.00–14.15 Halle 9.1

Lunch in der Ausstellung / Lunch dans l'exposition

Besuch der Posterausstellung / Visite de l'exposition de posters

13.15–14.00 Halle 9.2-D

Satellitensymposium / Symposium satellite

Heraeus Medical GmbH

Factors of Success for Infection Management

–Diagnosis, Treatment, Teamwork

Olivier Borens, Lausanne

Andrej Trampuz, Berlin

13.30–17.00 Raum/Salle Rosso

Fortbildung OP-Personal

Formation continue pour le personnel du bloc opératoire

13.30 Begrüssung

Richard Nyffeler, Bern

& Christina Imholz, Zürich

13.40 Skill grade mix im Operationssaal

Christina Imholz, Zürich

14.00 Anatomie der Zugangswege

Helena Milavec, Bern

14.30 Navigation in der Endoprothetik

Bernhard Christen, Bern

15.00 Pause

15.30 Neue Implantate. Von der Idee bis zur Anwendung

Daniel Delfosse, Bettlach

16.00 Karbonplatten. Erste Erfahrungen in der Traumatologie

Roland Brantschen, Biel

16.30 Operative Behandlung der Skoliose

Kan Min, Zürich

① = Erste freie Mitteilungen / *Première communication libre*

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / *Communications avec commentaire EBM*

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

14.15 – 15.45 Halle 9.0–AB

Freie Mitteilungen III / *Communications libres III*

Fuss/Pieds

Moderation / Modération :

Victor Valderrabano, Basel

Xavier Crevoisier, Lausanne

| | |
|-----------------------|---|
| FM28 ① © | REVISION RATE AFTER MAJOR OR MINOR LOWER EXTREMITY AMPUTATION IN DIABETIC OR PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE PATIENTS Florian Wanivenhaus , Flavien Mauler, Teresa Stelzer, Thomas Böni, Alois Tschopp, Martin Berli |
| FM29 | DIXON-BASED MRI FOR ASSESSMENT OF MUSCLE-FAT CONTENT IN PHANTOMS, HEALTHY VOLUNTEERS AND PATIENTS WITH ACHILLODYNIA: Norman Espinosa , Michael A. Fischer, Christian W. Pfirrmann, Dimitri A. Raptis, Florian M. Buck |
| FM30 | THE RADIOLOGIC PREDICTION OF ANKLE ARTHRITIS IN PES CAVOVARUS Timo Schmid , Manuel Roth, Fabian Krause |
| FM31 ① | GAIT VARIABILITY IN ANKLE OSTEOARTHRITIS, ANKLE ARTHODESIS AND TOTAL ANKLE REPLACEMENT Swati Chopra , Hossein Rouhani, Julien Favre, Mathieu Assal, Aminian Kamiar, Xavier Crevoisier |
| FM32 ① | MID- TO LONG-TERM OUTCOME OF MODIFIED TRIPLE ARTHRODESIS Julian Röhm , Lukas Zwicky, Tamara Horn Lang, Yves Salentiny, Beat Hintermann, Markus Knupp |
| FM33 ① | FIRST METATARSOPHALANGEAL ARTHRODESIS: FUSION RATE OF A NOVEL DORSAL FUSIONPLATE Florian Wanivenhaus , Norman Espinosa, Philippe Tscholl, Stephan Wirth |
| FM34 | REALIGNMENT OSTEOTOMY IN FIBULAR MALUNION: MID-TERM RESULTS IN 19 CONSECUTIVE PATIENTS Alexej Barg , Martin Wiewiorski, Monika Horisberger, Jochen Paul, Heath Henninger, Victor Valderrabano |
| FM35 | MID- TO LONG-TERM BIOMECHANICAL OUTCOME OF JOINT PRESERVING REALIGNMENT SURGERY FOR ANKLE OSTEOARTHRITIS Corina Nüesch , Alexej Barg, Geert Pagenstert, Victor Valderrabano |
| FM36 | SUBTALAR AND NAVICULOCUNEIFORM FUSION FOR THE TREATMENT OF HINDFOOT VALGUS WITH COLLAPSE OF THE MEDIAL ARCH Andrea Gilgen , Lukas Zwicky, Beat Hintermann |
| FM37 | TOTAL ARTHROPLASTY OF THE METATARSOPHALANGEAL JOINT OF THE HALLUX – AN AVERAGE 4 YEARS PROSPECTIVE FOLLOW-UP STUDY Monika Horisberger , David Haeni, Alexej Barg, Victor Valderrabano |

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

14.15–15.45 Halle 9.1.2

Freie Mitteilungen IV / Communications libres IV

Schulter & Ellbogen & Hand / Epaulle & Olécrane & Main

Moderation / Modération:

Alberto Schneeberger, Zürich

Christof Bollmann, Lausanne

| | |
|------------------|---|
| FM38 | THE TRICEPS REFLECTING APPROACH (BRYAN-MORREY) FOR DISTAL HUMERUS FRACTURES Lukas Daniel Iselin , Tobias Mett, Alexander Brunner, Reto Babst, Marcel Jakob, Daniel Rikli |
| FM39 | THE EXTENDED MEDIAL APPROACH TO THE ELBOW—A CADAVER STUDY Bernhard Jost , Emanuel Benninger, Johannes Erhardt, Fabrice Külling, Vilijam Zdravkovic, Christian Spross |
| FM40 ① | COMPARISON OF THE SUBJECTIVE ELBOW VALUE AND THE MAYO ELBOW PERFORMANCE SCORE Alberto G. Schneeberger, Matthias Kösters , Wolfram Steens |
| FM41 | KINEMATIC OF THE SHOULDER JOINTS IN PROFESSIONAL TENNIS PLAYERS Alexandre Lädermann , Sylvain Chagué, Frank Kolo, Caecillia Charbonnier |
| FM42 © | ANABOLIC STEROIDS REDUCE MUSCLE DEGENERATION CAUSED BY ROTATOR CUFF TENDON RELEASE: AN EXPERIMENTAL STUDY IN SHEEP Karl Wieser , Dominik Meyer, Martin Flück, Brigitte von Rechenberg, Mario Benn, Christian Gerber |
| FM43 | „WHAT RADIAL HEAD REPLACEMENTS WOULD TELL US IF THEY COULD SPEAK“ A MONOCENTRIC ANALYSIS OF RADIAL HEAD IMPLANTATIONS AND EXPLAN Michael C. Glanzmann , Michael C. Glanzmann, Fabrizio Moro |
| FM44 ① | INFLUENCE OF PLATE SIZE AND DESIGN UPON HEALING OF ULNA SHORTENING OSTEOTOMIES Anna Jungwirth , Ladislav Nagy, Andreas Schweizer |
| FM45 | A RADIOLUCENT, CARBON FIBRE REINFORCED SYNTHETIC PLATE FOR DISTAL RADIUS FRACTURES: FIRST EXPERIENCE Marc Wieder , Gerd Laub, Jürg Sonderegger |
| FM46 ① | SCAPHOID WAIST NONUNIONS TREATED WITH ILLIAC CREST OR VASCULARIZED BONE GRAFTS Mauro Maniglio , Andreas Schweizer, Ladislav Nagy |

① = Erste freie Mitteilungen / *Première communication libre*

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / *Communications avec commentaire EBM*

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

| | |
|-------------|--|
| FM47 | GRAM STAINING IN HAND PHLEGMONA Camillo Müller , Jean-Yves Beaulieu, Kheeldass Jugun, Pierre Hoffmeyer, Alexander DE SMETH, Cindy Bouvet, Matthieu Hanauer, Daniel Walder, Paolo Erba, Nicolas Balague, Ilker Uckay |
| FM48 | SHORT DURATION OF ANTIBIOTIC ADMINISTRATION CONCOMITANT TO SURGICAL DRAINAGE DOES NOT ENHANCE RECURRENCE RISK OF HAND PHLEGMONA Camillo Müller , Jean-Yves Beaulieu, Kheeldass Jugun, Pierre Hoffmeyer, Alexandre DE SMETH, Cindy Bouvet, Daniel Walder, Dan Lebowitz, Matthieu Hanauer, Paolo Erba, Ilker Uckay |
| FM49 | CAPFLEX-PIP® – A NEW MODULAR SURFACE-GLIDING ARTHROPLASTY: FROM THE IDEA TO THE PRODUCT PLACEMENT Stefanie Hensler , Laurent Audigé, Miriam Marks, Daniel Herren, Stephan Schindele |

14.15 – 15.45 Halle 9.0–CD

Freie Mitteilungen V / Communications libres V

Knie/Genou

Moderation / Modération:

José Romero, Zürich

Brigitte Jolles-Häberli, Lausanne

| | |
|------------------|--|
| FM50 ① | INFLUENCE OF OBESITY ON REVISION AND INFECTION RATES AFTER PRIMARY TOTAL KNEE ARTHROPLASTY Matthieu Zingg , Hermès Miozzari, Ilker Uçkay, Pierre Hoffmeyer, Anne Lübecke-Wolff |
| FM51 | PATIENT-REPORTED OUTCOMES ALLOW TO DETERMINE TREATMENT SUCCESS AFTER TOTAL KNEE ARTHROPLASTY Karlmeinrad Giesinger , Bernhard Jost, Henrik Behrend, Johannes M Giesinger |
| FM52 | NEUROPATHIC PAIN AFTER PRIMARY TOTAL HIP AND KNEE ARTHROPLASTY Anne Lübecke-Wolff , Gabor Puskas, Domizio Suva, Sylvette Bas, Cem Gabay, Axel Finckh, Pierre Hoffmeyer |
| FM53 ① | THE EFFECTS OF END-OF-RANGE GRADE A+ MOBILISATION FOLLOWING ACUTE PRIMARY TKA Luís Carlos Pereira , Brigitte Jolles-Haeberli |
| FM54 ① | PATELLA BAJA AND PSEUDO-PATELLA BAJA AFTER NAVIGATED STANDARD TKA – IS THERE A CLINICAL RELEVANCE? Tilman Graulich , Christian Spross, Thomas Loitsch, Stefan Rahm, Vilijam Zdravkovic, Johannes Erhardt, Henrik Behrend |
| FM55 | RADIOGRAPHIC ACCURACY IN TKA WITH A CT-BASED PATIENT-SPECIFIC CUTTING BLOCK TECHNIQUE Peter Koch , Sandro Fucentese, Markus Pisan, Daniel Müller |

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Donnerstag | Jeudi, 26.06.2014

| | |
|------------------|---|
| FM56 | EARLY SURVIVAL AND RADIOLOGICAL RESULTS OF 132 CONSECUTIVE CASES OF MEDIAL ZIMMER UNICOMPARTMENTAL HIGH FLEX KNEETM ARTHROPLASTI Joel Baur , Lukas Zwicky, Thomas Ilchmann, Martin Clauss |
| FM57 ① | EARLY EXPERIENCE WITH UNLINKED PATELOFEMORAL RESURFACING AND FOCAL MEDIAL FEMORAL CONDYLE RESURFACING. Alain Akiki |
| FM58 | LATERAL SUBVASTUS APPROACH WITH OSTEOTOMY OF THE TIBIAL TUBERCLE–COMPLICATION AND FUNCTIONAL OUTCOME Susanne Langen , Vilijam Zdravkovic, Henrik Behrend |
| FM59 | MEDIAL BONY SUPPORT AS AN INDICATOR FOR THE SELECTION OF THE OSTEOSYNTHESIS PROCEDURE IN COMPLEX BICONDYLAR PROXIMAL TIBIA FRACT Bettina Johansson , Philipp Stillhard, Christoph Sommer |
| FM60 | AN ALTERNATIVE LATERAL PARA-PATELLAR APPROACH FOR NAILING OF TIBIA FRACTURES Andreas Ladurner , Yves Acklin, Thomas Müller, Christoph Sommer |

15.45–16.15 Halle 9.1

Pause in der Ausstellung / Pause dans l'exposition

Besuch der Posterausstellung / Visite de l'exposition de posters

16.15–17.00 Halle 9.1.2

MEM Lecture

„The Aging Spine“

Max Aebi, Bern

17.15–19.00 Halle 9.1.2

Mitgliederversammlung / Assemblée générale

swiss orthopaedics (SGOT–SSOT)

19.30 Halle 3.1

Gesellschaftsabend/Soirée du congrès

① = Erste freie Mitteilungen / Première communication libre

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / Communications avec commentaire EBM

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

08.00 – 10.00 Halle 9.1.2

Hauptthema II / Thème principal II

Proximale Femurfrakturen

Les fractures du fémur proximal

Verantwortlich / Responsables:

Karl Grob, St. Gallen

Yvan Arlettaz, Sion

08.00 Anatomische Wiederholungen und proximale Femurfrakturen

Rappels anatomiques et fractures du fémur proximal

Axel Gamulin, Genève

08.20 Das beste Gerät zur Behandlung von pertrochantären Femurfrakturen

Le meilleur implant pour le traitement des fractures pertrochantériennes

Reto Twerenbold, St. Gallen

08.40 Die proximale Femurfraktur. Muss ein Geriater hinzugezogen werden?

La fracture du fémur proximal. Faut-il faire appel au gériatre ?

Martial Coutaz, Sion

09.00 Der klinische Ablauf bei proximalen Femurfrakturen älterer Patienten

Le chemin clinique en cas de fractures du fémur proximal chez les patients âgés

Nicole Fleury Vielliard, Lausanne

09.20 Geriatriische Frakturzentren – ein Meilenstein in der Behandlung proximaler Femurfrakturen bei älteren Menschen?

Les centres de gérontotraumatologie : une étape décisive dans le traitement des fractures du fémur proximal chez les patients âgés ?

Norbert Suhm, Basel

09.40 Hüft-TEP nach Gamma-Nagel

Prothèse totale de hanche après clou gamma

François Bonnomet, Strasbourg

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

08.00–10.00 Halle 9.0–AB

Freie Mitteilungen VI / Communications libres VI

Hüfte/Hanche

Moderation / Modération:

Michael Wettstein, Lausanne

Moritz Tannast, Bern

| | |
|------------------|--|
| FM61 ① | THE ANATOMICAL COURSE OF THE LATERAL FEMORAL CUTANEOUS NERVE WITH SPECIAL ATTENTION TO THE ANTERIOR APPROACH TO HIP JOINT Diana Rudin , Oliver Ullrich, Johannes Erhardt, Karl Grob |
| FM62 | EFFECT OF LABRUM ON HIP RANGE OF MOTION IN 3D HIP SIMULATION Faustine Vallon , Dora Claudio, Goran Jevdjic, Patrick Zingg, Fürnstahl Philipp |
| FM63 | SIZE AND SHAPE OF THE LUNATE SURFACE IN DIFFERENT TYPES OF PINCER IMPINGEMENT: IMPLICATIONS FOR SURGICAL THERAPY Simon Damian Steppacher , Till Dominic Lerch, Kaveh Gharanzadeh, Emanuel F. Liechti, Stefan F. Werlen, Marc Puls, Moritz Tannast, Klaus A. Siebenrock |
| FM64 ① | THE PREVALENCE OF ABDOMINAL HERNIAS IN PATIENTS WITH SYMPTOMATIC FEMOROACETABULAR IMPINGEMENT Francesco Dalla Riva , Florian D. Naal, Thomas H. Wuerz, Beat Dubs, Michael Leunig |
| FM65 | RELATIVE NECK LENGTHENING IN COMPLEX PROXIMAL FEMORAL DEFORMITIES: TECHNIQUE, COMPLICATIONS, AND 5-YEAR RESULTS Christoph E. Albers , Simon Steppacher, Moritz Tannast, Klaus Siebenrock |
| FM66 | SURGICAL HIP DISLOCATION FOR TREATMENT OF FEMOROACETABULAR IMPINGEMENT: FACTORS PREDICTING 10-YEAR SURVIVORSHIP Simon Damian Steppacher , Helen Anwander, Moritz Tannast, Klaus Arno Siebenrock |
| FM67 | A CORE OUTCOME MEASURES INDEX (COMI) FOR PATIENTS WITH FEMOROACETABULAR IMPINGEMENT Franco Impellizzeri , Anne F. Mannion, Florian D. Naal, Michael Leunig |
| FM68 ① | IS LABRAL HYPOPLASIA CORRELATED WITH INCREASED ACETABULAR DEPTH? Felix Toft , Elmar Anliker, Martin Beck |
| FM69 | DISTRACTION TEST OF THE POSTERIOR SUPERIOR ILIAC SPINE (PSIS) IN THE DIAGNOSIS OF SACROILIAC JOINT ARTHROPATHY Clément Werner , Armando Hoch, Lucienne Gautier, Matthias König, Hans Peter Simmen, Georg Osterhoff |

① = Erste freie Mitteilungen / *Première communication libre*

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / *Communications avec commentaire EBM*

Freitag | *Vendredi*, 27.06.2014

| | |
|------------------|--|
| FM70 ① | PERIACETABULAR OSTEOTOMY DOES NOT RESULT IN RESTRICTED RANGE OF MOTION Corinne Andrea Zurmühle , Simon Damian Steppacher, Klaus Arno Siebenrock, Young-Jo Kim, Moritz Tannast |
| FM71 © | LOSS IN THE LEVEL OF MOBILITY FOLLOWING STABILIZATION OF TROCHANTERIC FRACTURE IN GERIATRIC PATIENTS: THE KEY ROLE OF THE NEGLEC Patrick Studer, Nicolas Bless , Norbert Suhm, Qing Wang, Rachel Rosenthal, Marcel Jakob |
| FM72 | EXTRACORTICAL PLATE FIXATION WITH NEW PLATE INSERTS AND CERCLAGE WIRES FOR THE TREATMENT OF PERIPROSTHETIC HIP FRACTURES Johannes Dominik Bastian , Andre Butscher, Gianni Bigolin, Matthias A Zumstein, Hubert P Nötzli |
| FM74 | LONG-TERM FOLLOW-UP AFTER SURGICAL HIP DISLOCATION FOR THE TREATMENT OF ACETABULAR FRACTURES Pascal Cyrill Haefeli , Marius Johann Baptist Keel, Klaus Arno Siebenrock, Moritz Tannast |
| FM75 | RECONSTRUCTION OF AAOS TYPE III AND IV ACETABULAR DEFECTS WITH THE GANZ REINFORCEMENT RING Lukas Kraler , Mohammad K. Abdelnasser, Klaus A. Siebenrock, Frank M. Klenke |
| FM76 | POTENTIAL RISK TO THE SUPERIOR GLUTEAL NERVE DURING THE ANTERIOR APPROACH TO THE HIP JOINT Karl Grob , Mirjana Manestar |

10.00 – 10.30 Halle 9.1

Pause in der Ausstellung / Pause dans l'exposition

Besuch der Posterausstellung / Visite de l'exposition de posters

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

10.30–12.30 Halle 9.1.2

Fortsetzung Hauptthema II / Thème principal II (suite)

Verantwortlich/Responsables:

Karl Grob, St. Gallen

Yvan Arlettaz, Sion

- 10.30 Ein Implantat mit variablen Abmessungen für proximale Femurfrakturen/Un implant à géométrie variable pour les fractures du fémur proximal**
Eric Vitecoq, Genève
- 10.45 Hüftkopffraktur mit Luxation nach Pipkin/La fracture-luxation de la hanche selon Pipkin**
Markus Kuster, Perth, Australia
- 11.00 Fraktur des Trochanter major / La fracture du grand trochanter**
Johannes Erhardt, St. Gallen
- 11.15 Chirurgische Behandlung proximaler periprothetischer Femurfrakturen/Le traitement chirurgical des fractures périprothétiques du fémur proximal**
Karl Grob, St. Gallen
- 11.30 Fallbesprechung/Round Table Diskussion–4–6 Fälle Études de cas/table ronde et discussion–4-6 cas)**
Karl Grob, St. Gallen
Yvan Arlettaz, Sion

Zwei(drei)mal: technische Aspekte
Deux (trois): aspects techniques

Zwei(drei)mal: Medizinische Aspekte (Komorbidität...)/Deux (trois): aspects médicaux (comorbidité...)

① = Erste freie Mitteilungen / Première communication libre

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / Communications avec commentaire EBM



Freitag | *Vendredi*, 27.06.2014

10.30 – 12.30 **Halle 9.0–AB**

Freie Mitteilungen VII / Communications libres VII

Kinder & Knie / Enfants et Genou

Moderation / Modération :

Sandro Kohl, Bern

Dimitri Ceroni, Genève

| | |
|-------------|--|
| FM77 | IMPLANT FAILURE AFTER BIODEGRADABLE SCREW FIXATION IN OSTEOCHONDritis DISSEANS IN SKELETALLY IMMATURE PATIENTS Carlo Camathias , Michael T. Hirschmann, Erich Rutz, Reinald Brunner, Ulas Göğüş, Patrick Vavken |
| FM78 | CORRECTION OF MULTIPLANAR LIMB DEFORMITIES WITH AN INTRAMEDULLARY DISTRACTION NAIL AND A PLATE–A NEW TECHNIQUE. Ulrich Lenze , Christina Steiger, Andreas Heinrich Krieg |
| FM79 | TRIGONOMETRIC ANALYSIS OF DEVIATION IN THE MECHANICAL AXIS INDUCED BY TEMPORARY HEMIEPIPHYSECTOMY FOR LOWER EXTREMITY ANGULAR D Davide Salvo , Amira Dhoub, Georgios Kampouroglou, Dimitri Ceroni |
| FM80 | MODERATE FEMORAL VARISATION OSTEOTOMY IN COMBINATION WITH PELVIC OSTEOTOMY FOR THE TREATMENT OF HIP SUBLUXATION AND DISLOCATION Kerstin Reidy , Hanspeter Huber, Stefan Dierauer |
| FM81 | PRIMARY SUBACUTE HAEMATogenous OSTEOMYELITIS IN CHILDREN; TOWARDS A NEW BACTERIOLOGICAL REALITY? Davide Salvo , DHOUIB CHARGUI Amira, Merlini Laura, Victor DUBOIS-FERRIÈRE, Georgios Kampouroglou, Dimitri Ceroni |
| FM82 | EFFECT OF HIGH TIBIAL OSTEOTOMY ON JOINT LOADING IN SYMPTOMATIC PATIENTS WITH VARUS ALIGNED KNEES- A STUDY USING SPECT/CT Michael Tobias Hirschmann , Armin Mucha, Helmut Rasch, Milos Dordevic, Anna Hirschmann, Felix Amsler, Enrique Adrian Testa |
| FM83 | FINITE ELEMENT ANALYSIS OF POSTERO-MEDIAL OPENING WEDGE OSTEOTOMY OF THE PROXIMAL TIBIA UNDERCUTTING THE TIBIAL TUBERCLE DISTALL Hans Ulrich Staebli |
| FM84 | TROCHLEAPLASTY–FUNCTIONAL AND SUBJECTIVE RESULTS Judith Bering , Judith Lütolf, Jan Rosenkranz, Roberto Sossai, Heinz Bereiter, Urs Müller |
| FM85 | THE TIBIAL-TUBERCLE TROCHLEAR GROOVE DISTANCE IN PATIENTS WITH TROCHLEAR DYSPLASIA–ARE WE GETTING IT RIGHT? Philippe M. Tscholl , Alexander Antoniadis, Tobias Dietrich, Sandro F. Fucentese |

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

| | |
|------------------|---|
| FM86 | SIGNIFICANT REDUCTION OF ISOKINETIC MUSCLE STRENGTH AND HAMSTRING-QUADRICEPS-RATIO 4 YEARS AFTER AUTOLOGOUS CHONDROCYTE IMPLANTA Sebastian Müller , Anja Hirschmüller, Nicholas Beckmann, Christoph Ergelet, Peter Cornelius Kreuz |
| FM87 | EFFECT OF MICROFRACTURE ON THE IMMEDIATE POSTOPERATIVE PROPERTIES OF THE SUBCHONDRAL BONE PLATE. A BIOMECHANICAL STUDY. Artur Kröll , Paul Marks, Mark Hurtig |
| FM88 | RISK FACTORS FOR PATELLAR INSTABILITY IN PATIENTS WITH PATELLAR TENDON PARTIAL TEAR (JUMPER'S KNEE) – AN MRI-BASED STUDY Philippe M. Tscholl , Roland M. Biedert, Florian Wanivenhaus, Peter P. Koch, Sandro F. Fucentese |
| FM89 | BIOMECHANICAL COMPARISON OF ALL-INSIDE MENISCAL REPAIR DEVICES WITH THEIR MATCHED INSIDE-OUT SUTURE REPAIR: INTRODUCING 10.000 A Claudio Rosso , Sebastian Müller, Daniel Buckland, Tanja Schwenk, Simon Zimmermann, Michael de Wild, Victor Valderrabano |
| FM90 | MANAGEMENT OF CONCOMITANT MCL LESION IN ATHLETES WITH ACL RUPTURE. INTRODUCTION AND RESULTS OF A NEW TREATMENT CONCEPT. Fabian Blanke , Jochen Paul, Patrick Vavken, Geert Pagenstert, Victor Valderrabano, Martin Majewski |
| FM91 ① | KNEE DISLOCATION AND ASSOCIATED POPLITEAL ARTERY INJURY Mouas Jammal , Nicolas Tebib, Sebastien DEGLISE, Jean-Marc Corpataux, Olivier Borens |

12.30–13.45 Halle 9.1

Pause in der Ausstellung / Pause dans l'exposition

Besuch der Posterausstellung / Visite de l'exposition de posters

① = Erste freie Mitteilungen / *Première communication libre*

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / *Communications avec commentaire EBM*

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

13.45 – 15.45 Halle 9.0-AB

Freie Mitteilungen VIII / Communications libres VIII

Wirbelsäule/Rachis

Moderation / Modération :

Ivan Broger, Chur

Mazda Farshad, Zürich

| | |
|------------------|---|
| FM92 | SURVIVAL RATE AFTER REPEAT SURGERY OF CHORDOMAS OF THE CERVICAL SPINE INCLUDING THE CRANIO-VERTEBRAL JUNCTION Dezső Jeszenszky , Robert Hunyadi, Daniel Haschtmann, Frank S Kleinstück, Hans-Jürgen Becker, Tamas F Fekete |
| FM93 | CLINICAL OUTCOME OF DECOMPRESSIVE SURGERY FOR LUMBAR EPIDURAL LIPOMATOSIS Daniel Haschtmann , Peter Ferlic, Tamas F Fekete, François Porchet, Frank S Kleinstück, Anne F Mannion, Dezső Jeszenszky |
| FM94 ① | COMPARISON OF BENDING RADIOGRAPHS BETWEEN UPRIGHT POSITION IN EOS AND CONVENTIONAL SUPINE POSITION IN PATIENTS WITH ADOLESCENT I Paul Borbas , José Spirig, Gianmarco Colombo, Kan Min |
| FM95 ① | NEGATIVE BELIEFS AND PSYCHOLOGICAL DISTURBANCE IN SPINE SURGERY PATIENTS: A CAUSE OR CONSEQUENCE OF A POOR TREATMENT OUTCOME? Sina Havakeshian , Anne F Mannion |
| FM96 | IS AN ANNULAR TEAR A PREDICTOR FOR ACCELERATED DISC DEGENERATION? Nadja Farshad-Amacker, Alexander P Hughes, Alexander Aichmair, Richard J Herzog, Mazda Farshad |
| FM97 | INFLUENCE OF PREVIOUS CONSERVATIVE TREATMENT INTERVAL ON OUTCOMES FOLLOWING DECOMPRESSIVE SURGERY FOR LUMBAR DISC HERNIATION Thomas Zweig , Martin Jäger, Markus Melloh, Emin Aghayev, Christoph Röder |
| FM98 | MICROSCOPIC VERSUS OPEN DISCECTOMY FOR LUMBAR DISC HERNIATION: A RETROSPECTIVE SINGLE CENTER ANALYSIS OF 500 CONSECUTIVE PATIENT Samuel Schmid, Christoph Woernle, Stefanie Hirsiger, Gianmarco Colombo, Alexander Antoniadis , Cyrill Wechsler, Nils Ulrich, Kan Min |
| FM99 | WHAT LEVEL OF PAIN ARE PATIENTS HAPPY TO LIVE WITH AFTER SURGERY FOR LUMBAR HERNIATED DISC? Frank S. Kleinstück , Anne F Mannion, Daniel Haschtmann, François Porchet, Tamas F Fekete, Dezső Jeszenszky |
| FM100 | BIOLOGICALLY AUGMENTED LUMBAR SPINE FUSION – FUSION RATES VS HETEROTOPIC OSSIFICATION Julia Quidde , Alexander Mameghani, Patrick Vavken, Stefan Schären |

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

| | |
|-------------------|---|
| FM101 ① | COMPLICATION, REVISION, AND CANCER RATES IN BIOLOGICALLY AUGMENTED SPINE FUSION. Julia Quidde , Alexander Mameghani, Patrick Vavken, Stefan Schären |
| FM102 | MINIMUM TEN-YEAR FOLLOW-UP OF DECOMPRESSION AND DYNAMIC STABILIZATION FOR SPINAL STENOSIS WITH DEGENERATIVE SPONDYLOLISTHESIS Arne Mehrkens, Kotryna Veresciagina , Alexander T Mameghani, Andreas M Mueller, Bernhard Jeanneret, Stefan Schaeren |
| FM103 | DETERMINANTS OF EVOLUTION OF ENDPLATE AND DISC DEGENERATION IN THE LUMBAR SPINE – A MULTIFACTORIAL PERSPECTIVE Nadja Farshad-Amacker, Alexander P Hughes, Alexander Aichmair, Richard J Herzog, Mazda Farshad |
| FM104 ① | OBESITY MEASURED BY OUTER ABDOMINAL FAT MAY CAUSE FACET JOINT ARTHRITIS AT THE LUMBAR SPINE Thorsten Jentzsch , James Geiger, cand. med., Ksenija Slankamenac, Guido A. Wanner, Hans-Peter Simmen, Clément M. L. Werner |
| FM105 | THE ASSESSMENT OF PATIENT-RATED OUTCOME IN SPINAL STENOSIS: COULD LESS BE MORE? Tamas F. Fekete , François Porchet, Frank S Kleinstück, Dezső Jeszenszky, Maria Wertli, Daniel Haschtmann, Anne F. Mannion |
| FM106 | DECOMPRESSION SURGERY FOR LUMBAR SPINAL CANAL STENOSIS IN OCTOGENARIANS; SINGLE CENTER EXPERIENCE OF 121 CONSECUTIVE CASES Alexander Antoniadis , Kan Min, Nils Ulrich, Gianmarco Colombo, Christoph Woernle, Samuel Schmid |
| FM107 | DOES THE DURATION OF PREOPERATIVE CONSERVATIVE THERAPY IN DEGENERATIVE LUMBAR SPINAL STENOSIS HAVE AN INFLUENCE ON THE OUTCOME I Thomas Zweig , Martin Jäger, Emin Aghayev, Juliane Enke, Christoph Röder |

13.45–15.45 Halle 9.1.2

Freie Mitteilungen IX / Communications libres IX

Schulter & Ellbogen / Epaule & Olécrane

Moderation / Modération :

Bernhard Jost, St. Gallen

Richard Nyffeler, Bern

① = Erste freie Mitteilungen / *Première communication libre*

© = Präsentationen mit EBM Kommentar / *Communications avec commentaire EBM*

Freitag | *Vendredi*, 27.06.2014

| | |
|-------------------|--|
| FM108 | LONG-TERM RESULTS OF BANKART REPAIR AND LATARJET PROCEDURE FOR TREATMENT OF RECURRENT SHOULDER INSTABILITY Stefan Zimmermann , Max Joseph Scheyerer, Christiane Pietsch, Christian Gerber |
| FM109 ① | ARTHROSCOPIC ROTATOR CUFF REPAIR IN WHEELCHAIR PATIENT Jacek Kerr , Paul Borbas, Dominik C. Meyer, Christian Gerber, Carlos Buitrago Téllez, Karl Wieser |
| FM110 | PROSPECTIVE CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION OF FACTORS PREDICTING OUTCOMES AFTER ARTHROSCOPIC ROTATOR CUFF REPAIR Alexandre Lädermann , Philippe Collin |
| FM111 | PSEUDOPARALYSIS CAN BE REVERSED FOLLOWING ARTHROSCOPIC ROTATOR CUFF REPAIR: A PROSPECTIVE ANALYSIS Alexandre Lädermann , Patrick Denard |
| FM112 | MIDTERM CLINICAL OUTCOME AFTER COMBINED DIRECT TENDON REPAIR AND TENDON TRANSFER PROCEDURE TO TREAT ACUTE ON CHRONIC ANTEROSUPER Yves Salentiny , Ariane Gerber Popp |
| FM113 | IS THERE AN ASSOCIATION BETWEEN ROTATOR CUFF DEGENERATION AND SHOULDER SUBLUXATION IN OA SHOULDERS? Alexandre Terrier, Julien Ston , Alain Farron |
| FM114 | EXTRA-ARTICULAR STEP OSTEOTOMY OF THE OLECRANON: A BIOMECHANICAL ASSESSMENT Beat Moor , Alexander Bürki, Anne-Sophie Massy, Philippe Zysset, Matthias Zumstein |
| FM115 | THE DELTOID TUBEROSITY INDEX (DTI) – A SIMPLE RADIOGRAPHIC TOOL TO ASSESS LOCAL BONE QUALITY FOR PROXIMAL HUMERUS FRACTURES (PHF) Christian Spross , Nicola Kästle, Emanuel Benninger, Jürgen Fornaro, Johannes Erhardt, Bernhard Jost |
| FM116 | LENGTHENING OF THE SUBSCAPULARIS TENDON AS A SIGN OF PARTIAL TEARING Marco Germann , Karl Wieser, Stefan Zimmermann, Christian Gerber, Dominik Meyer |
| FM117 ① | THE JOINT REACTION FORCE IS DEPENDENT ON THE SIZE OF THE CRITICAL SHOULDER ANGLE. A BIOMECHANICAL ANALYSIS. Arnd Viehöfer , Jess Snedeker, Daniel Baumgartner, Christian Gerber |
| FM118 | 3-D PREOPERATIVE PLANNING AND PATIENT SPECIFIC INSTRUMENTATION FOR REVERSE SHOULDER ARTHROPLASTY Karim Eid , Matthias Schenkel, Felix Waibel |
| FM119 | EFFECTS HUMERAL CONFIGURATIONS IN A VIRTUAL REVERSE SHOULDER ARTHROPLASTY MODEL Alexandre Lädermann , Alexandre Terrier, Julien Ston, Pascal Boileau, Alain Farron, Gilles Walch |
| FM120 ① | REVERSE TOTAL SHOULDER ARTHROPLASTY AFTER FAILED DELTOID FLAP RECONSTRUCTION Alberto G. Schneeberger, Timo Müller, Wolfram Steens, Christoph Thürh |

Wissenschaftliches Programm

Programme scientifique

Freitag | Vendredi, 27.06.2014

| | |
|-------------------|---|
| FM121 | BILATERAL REVERSE SHOULDER ARTHROPLASTY: DEFICITS OF INTERNAL ROTATION AND LIMITATIONS IN ACTIVITIES OF DAILY LIVING AT ONE YEAR Barbara Wirth , Hans-Kaspar Schwyzer, Laurent Audigé, Fabrizio Moro, Matthias Flury, Christoph Kolling |
| FM122 | INFLUENCE OF THE GLENOSPHERE SIZE ON THE FUNCTIONAL OUTCOME AFTER REVERSE SHOULDER ARTHROPLASTY Philipp Sabandal , Christian Jung, Laurent Audigé, Christoph Kolling, Hans-Kaspar Schwyzer, Matthias Flury |
| FM123 ① | OPERATIVE VERSUS CONSERVATIVE TREATMENT OF DISPLACED GREATER TUBEROSITY FRACTURES: A RADIOLOGICAL AND BIOMECHANICAL ASSESSMENT Richard Nyffeler, Angela Seidel |

13.45–15.45 Halle 9.0–CD

Freie Mitteilungen X / Communications libres X

Hüfte/Hanche

Moderation / Modération :

Martin Beck, Luzern

Patrick Zingg, Zürich

| | |
|------------------------|---|
| FM124 | RISK ASSESSMENT OF SEXUAL ACTIVITY AFTER TOTAL HIP ARTHROPLASTY (THA) Caecilia Charbonnier , Sylvain Chagué, Matteo Ponzoni, Massimiliano Bernardoni, Pierre Hoffmeyer, Panayiotis Christofilopoulos |
| FM125 | OSTEOLYTIC CHANGES ASSOCIATED WITH BIO-ABSORBABLE CEMENT RESTRICTORS IN HIP SURGERY Matthias Erschbamer , Christoph Knoth, Vilijam Zdravkovic, Johannes Erhardt, Karl Grob |
| FM126 | OBJECTIVE AND SUBJECTIVE MEASUREMENT OF THE INFLUENCE OF FEMORAL HEAD SIZE ON EARLY POSTOPERATIVE OUTCOME IN TOTAL HIP ARTHROPLA Jan Meester , Pascal Schai, Kamiar Aminian, Estelle Lécureux, Richard Herzog |
| FM127 ① | SYSTEMIC METAL ION LEVELS IN PATIENTS WITH MODULAR NECK TOTAL HIP ARTHROPLASTIES: A PROSPECTIVE COHORT STUDY Jonathan Laurençon , Georgios Gkagkalis, Marc Augsburger, Hassen Hassani, Fabio Becce, Hannes A. Rüdiger |
| FM128 ① © | DUAL VS. MONO-MOBILITY CUP FOR DISLOCATION PREVENTION FOLLOWING REVISION THA Placido Bartolone , Amanda Gonzalez, Anne Lübbecke-Wolff, Robin Peter, Panayiotis Christofilopoulos, Pierre Hoffmeyer |

① = Erste freie Mitteilungen / *Première communication libre*

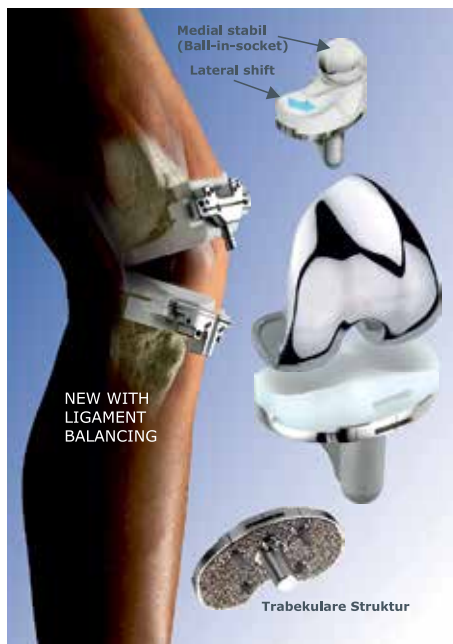
© = Präsentationen mit EBM Kommentar / *Communications avec commentaire EBM*

Freitag | *Vendredi*, 27.06.2014

| | |
|-------------------|---|
| FM129 | DOUBLE MOBILITY CUP TOTAL HIP SYSTEM IN HIGH RISK PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS. Dominik Kaiser , Patrick Zingg, Claudio Dora |
| FM130 | POST-OPERATIVE KINEMATICS ASSESSMENT IN PATIENTS AFTER TOTAL HIP ARTHROPLASTY: A PILOT STUDY Caecilia Charbonnier , Sylvain Chagué, Christophe Chênes, Pierre Hoffmeyer, Panayiotis Christofilopoulos, Massimiliano Bernardoni, Jérôme Schmid |
| FM131 ① | IN VITRO ANALYSIS OF WEAR ON ARTIFICIAL HIP JOINTS INDUCED BY CALCIUM SULPHATE USED FOR LOCAL ANTIBIOTIC THERAPY Roman Heuberger , Peter Wahl, Jeannine Krieg, Emanuel Gautier |
| FM132 ① | DOES STEM DESIGN INFLUENCE COMPONENT POSITIONING IN TOTAL HIP ARTHROPLASTY USING A MINIMAL INVASIVE POSTEROLATERAL APPROACH? Wenzel Waldstein , Christian Merle, Tom Schmidt-Braekling, Friedrich Boettner |
| FM133 | ACETABULAR REINFORCEMENT RING: ONLY A REVISION IMPLANT? A MINIMUM 20-YEAR FOLLOW UP Marc Claudio Attinger, Remy Flückiger, Pascal Cyrill Haefeli , Peter Balmer, Frank Michael Klenke, Klaus Arno Siebenrock |
| FM134 | EFFECT OF STEM GEOMETRY ON RADIOLOGICAL CHANGES OF TWO TYPES OF THE CEMENTED MÜLLER TYPE STRAIGHT STEMS Martin Clauss , Daniel Brandenberger, Lilianna Bolliger, Peter Emil Ochsner, Thomas Ilchmann |
| FM135 | EFFECT OF FEMORAL OFFSET LOSS ON MUSCLE MOMENT ARMS IN TOTAL HIP ARTHROPLASTY: A 3D BIOMECHANICAL ANALYSIS Hannes Rüdiger , Valerie Parvex, Alexandre Terrier |
| FM136 ① | INFLUENCE OF STATIN USE ON OSTEOLYSIS PROGRESSION AFTER PRIMARY THA Nicolas Lauper , Anne Lübbecke, Guido Garavaglia, Amanda Gonzalez, Pierre Hoffmeyer, Robin Peter, Christophe Barea, Matthieu Zingg |
| FM137 | STRONG ASSOCIATION BETWEEN SMOKING AND THE RISK OF REVISION IN PATIENTS WITH METAL-ON-METAL TOTAL HIP ARTHROPLASTY Anne Lübbecke-Wolff , Kenneth Rothman, Guido Garavaglia, Christophe Barea, Panayiotis Christofilopoulos, Richard Stern, Pierre Hoffmeyer |
| FM138 ① | REHABILITATION EFFECT ON OCCURRENCE OF RADIOLUCENCIES WITH A CEMENTLESS BONE PRESERVING STEM Fabian Kalberer, Viviane Molnar |

15.45

Kongressende / Fin du congrès



ADVANCE MEDIAL-PIVOT (Das Original)

- **Medial-Pivot** Kniesystem
Stabil und respektiert
natürliche Bewegungsmuster
wie das menschliche Knie
- Prothesen-Design mit
über 15 Jahre Erfahrung
- Patientenspezifisch
hergestellte Instrumente für
optimale Implantation



SWISS SYNERGY

Gulmatt CH-6340 Baar Tel. +41 (0) 41 727 71 61
www.swiss-synergy.ch





**50
YEARS**



**University Hospital
Basel**

Orthopaedic Department
University Hospital Basel



UKBB
Universitäts-Kinderhospital
Basel

Orthopaedic Department
Children's Hospital Basel



**Kantonsspital
Baselland**

Orthopaedic Department
Canton Hospital Basel-Land

Orthopaedics – today and future.

September 24th and 25th 2014

International Muskuloskeletal Research Conference Basel

Regenerative medicine: From Vision to Standard of Care!

September 24th, 2014 - Congress Centre Basel, Switzerland

Key Notes

Prof. Tom Adriaacchi | Prof. Walter Herzog | Prof. John Loughlin | Prof. Floris Lafeber | Dr. Mark Erwin
Prof. Norbert Passuti | Prof. Peter Giannoudis | Prof. Stefan Nehrer | and many others

Orthopaedic Jubilee Conference Day

50 years Orthopaedics Department at the University of Basel: A true cause for celebration!

September 25th, 2014 - Congress Centre Basel, Switzerland

Key Notes

Prof. Manuel Cassiano Neves | Prof. Joshua Jacobs | Prof. Freddie Fu | Dr. Tom Minas | Prof. Philippe Hardy
Prof. James Nunley | Prof. Enrique Gómez-Barrena | Prof. Henning Windhagen | Prof. Andreas Leithner | Prof. Alain Farron
and many others

For more details regarding program, abstracts and registration please visit
www.50-ortho-usb.ch/jubilee-conference

Traktandenliste der ordentlichen Mitgliederversammlung 2014

Ordre du jour de l'Assemblée générale 2014

Donnerstag, 26.06.2014 17.15 – 19.00 Uhr

Jeudi 26.06.2014 17h15 – 19h00

- 1 Eröffnung und Genehmigung der Traktandenliste
Ouverture et approbation de l'ordre du jour
- 2 Ernennung der Stimmenzähler
Désignation des scrutateurs
- 3 Genehmigung des Protokolls der ordentlichen Mitgliederversammlung vom 25.06.13
Approbation du procès-verbal de l'Assemblée générale du 25.06.13
- 4 Bericht des Präsidenten
Rapport du Président
- 5 Jahresrechnung 2013/ Bericht der Revisoren
Comptes de l'exercice 2013 / rapport des vérificateurs des comptes
- 6 Budget 2015/ Mitgliederbeiträge 2015
Budget 2015 / Cotisations 2015
- 7 Statutenrevision/Révision des statuts
- 8 Wahlen/Elections
 - 8.1 Vorstand/Comité
 - 8.2 Revisoren/Vérificateurs des comptes
 - 8.3 Ehrenmitglieder/Membres d'honneur
 - 8.4 Kommissionen, Expertengruppen, Delegationen
Commissions, Groupes d'experts, Délégations
 - 8.5 Geschäftsführerin/Directrice
- 9 Mitgliederbereich/Membres
 - 9.1 Todesfälle/Décès
 - 9.2 Aufnahmen von Neumitgliedern/
Admission de nouveaux membres
 - 9.3 Mutationen/Mutations
- 10 Weiterbildung
Formation postgraduée
 - 10.1 Weiterbildungsregionen /
Régions de formation postgraduée
 - 10.2 Schaffung eines Schwerpunktes Wirbelsäulenchirurgie/ *Création d'une formation approfondie en Chirurgie du Rachis*
- 11 Qualität der Indikationsstellung
Qualité du diagnostic
- 12 TARIFE: TarMed, DRG, etc.
Tarifs : TarMed, DRG, etc.
- 13 Jahreskongress 2016: EFORT-Kongress (Ort, Datum und Themen)
Congrès 2016 : Congrès EFORT (lieu, date et thèmes)
- 14 Nationales Implantatregister SIRIS: Stand der Dinge
Registre national des implants SIRIS : état des lieux
- 15 Swiss Medical Board
- 16 Neuer Brand und neue Webseite swiss orthopaedics
Nouvelle identité visuelle et nouveau site Internet swiss orthopaedics
- 17 Preise/Prix 2014
- 18 Vergabe des Champagner-Preises und Zitronen-Preises
Attribution du Prix Champagne et du Prix Citron
- 19 Bericht Stipendienfonds swiss orthopaedics
Rapport Fonds de bourses swiss orthopaedics
- 20 Varia/Divers

Teilnahme am Kongress

Participation au congrès

Kongressgebühren

| | Mitglieder swiss orthopaedics (SGOT) | Nicht- Mitglieder | Assistenten/ Studenten |
|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Ganzer Kongress (alle Tage) | 300.00 | 450.00 | 100.00 |
| Tagespässe Mittwoch, 25.06.2014 | 100.00 | 200.00 | 50.00 |
| Tagespässe Donnerstag, 26.06.2014 | 150.00 | 200.00 | 50.00 |
| Tagespässe Freitag, 27.06.2014 | 150.00 | 200.00 | 50.00 |
| Gesellschaftsabend 26.06.2014 (Neumitglieder eingeladen) | 100.00 | 150.00 | 50.00 |

Kongressanmeldung

Online Registrierung unter
www.swissorthopaedics.ch

Bitte verwenden Sie zur Anmeldung das Online-Registrierungsformular. Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie sofort eine Bestätigung per E-Mail sowie die Daten für Ihr persönliches Login. In Ihrem persönlichen Login können Sie Ihre Registrierung jederzeit einsehen oder ändern.

Sollten Sie kostenpflichtige Leistungen ausgewählt haben, erhalten Sie die Rechnung zusammen mit Ihrer Registrierungsbestätigung per E-Mail.

Für Anmeldungen durch das administrative Sekretariat (per Fax, E-Mail, Telefon oder Post) wird zusätzlich eine Gebühr von CHF 10.00 pro Anmeldung verrechnet.

Frais d'inscription

| | Membres de swiss orthopaedics (SSOT) | Non membres | Assistant/les, Etudiant/les |
|---|---|--------------------|--|
| Congrès complet | 300.00 | 450.00 | 100.00 |
| Participation uniquement le mercredi, 25.06.2014 | 100.00 | 200.00 | 50.00 |
| Participation uniquement le jeudi, 26.06.2014 | 150.00 | 200.00 | 50.00 |
| Participation uniquement le vendredi, 27.06.2014 | 150.00 | 200.00 | 50.00 |
| Soirée du congrès le 26.06.2014 (Nouveaux membres invités) | 100.00 | 150.00 | 50.00 |

Inscription

Inscription en ligne sur
www.swissorthopaedics.ch

Nous vous prions d'utiliser le formulaire électronique disponible sur notre site internet. Suite à votre inscription, vous recevrez une confirmation par courriel avec votre identifiant personnel. Vous pourrez ainsi consulter ou modifier votre inscription à tout moment.

Si vous avez choisi des prestations payantes, vous recevrez la facture par courriel avec votre confirmation d'inscription.

Une taxe de CHF 10.00 par inscription est perçue pour les inscriptions effectuées par l'intermédiaire du secrétariat administratif (par fax, courriel, téléphone ou courrier).

Teilnahme am Kongress

Participation au congrès

Annullierungs- und Änderungsbedingungen

Änderung der Registrierung: Alle Änderungen inklusive Annullationen müssen online erfolgen. Ihre Login Angaben erhalten Sie per Email nach der Buchung oder Änderung Ihrer Registrierung.

Bei einer vollständigen oder teilweisen Annullierung Ihrer Anmeldung **bis zum 20.06.2014** erfolgt die Rückerstattung abzgl. einer Bearbeitungsgebühr von **CHF 50,-**.

Bei Abmeldungen **nach dem 20.06.2014** sowie bei Nichtteilnahme ist die volle Tagungsgebühr geschuldet. Übertragungen auf eine andere Person müssen dem Administrativen Sekretariat in schriftlicher Form gemeldet werden (E-Mail: registration@organizers.ch) und sind erst nach schriftlicher Rückmeldung durch diese bestätigt.

Alle Änderungen und Stornierungen gelten vorbehaltlich der Überprüfung durch das Administrative Sekretariat.

Conditions d'annulation et de modification

Modification de l'inscription: vous pouvez modifier votre inscription avec votre identifiant personnel (vous le recevrez avec votre confirmation d'inscription) ou directement auprès du secrétariat administratif.

*En cas d'annulation complète ou partielle de votre inscription **avant le 20.06.2014**: remboursement de la taxe d'inscription après déduction de **CHF 50.-** de frais administratifs.*

*En cas d'annulation complète ou partielle de votre inscription **après le 20.06.2014**: pas de remboursement – la taxe d'inscription est facturée à 100%. Les annulations et les transferts à une autre personne doivent être annoncés par écrit au secrétariat administratif (registration@organizers.ch) et ne sont confirmés qu'après la réponse écrite de ce dernier.*

Credits swiss orthopaedics (SGOT)

| | |
|------------------------|------------|
| Mittwoch, 25.06.2014 | 5 Credits |
| Donnerstag, 26.06.2014 | 10 Credits |
| Freitag, 27.06.2014 | 10 Credits |

Teilnahmebestätigung

Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie direkt nach dem Kongress per E-Mail zugeschickt. Sollten Sie Ihren Arbeitsplatz wechseln oder eine neue E-Mail Adresse haben, müssen Sie uns dies unbedingt mitteilen. Andererseits können wir nicht gewähren, dass Sie die Teilnahmebestätigung erhalten.

Damit wir Ihnen die Teilnahmebestätigung mit der korrekten Anzahl an Credits ausstellen können, ist es wichtig, dass Sie sich direkt vor Ort am Kongress jeden Tag über Ihren Namensbadge/ Zutrittsbadge einscannen lassen. Nur somit ist Ihre Teilnahme für den jeweiligen Tag registriert. Für das Scanning stehen Hostessen am Eingang zur Verfügung und sind Ihnen gerne behilflich.

Crédits swiss orthopaedics (SSOT)

| | |
|---------------------|------------|
| Mercredi 25.06.2014 | 5 Crédits |
| Jeudi 26.06.2014 | 10 Crédits |
| Vendredi 27.06.2014 | 10 Crédits |

Confirmation de participation

La confirmation de participation sera envoyée par courriel après le congrès. Vous recevrez automatiquement une attestation de participation après le congrès. Tout changement d'employeur ou d'adresse email doit être communiqué au secrétariat administratif. Si ces modifications ne sont pas communiquées, nous ne pouvons pas garantir que vous recevrez votre attestation de participation.

Le badge d'entrée doit être scanné chaque jour à l'entrée du congrès, ceci afin que la présence du participant soit enregistrée. Vous recevrez ensuite une attestation de participation correspondant aux jours de présence. Des hôteses sont à votre disposition à l'entrée du congrès pour scanner les badges.

NICHT ALLE GLENOID-IMPLANTATE SIND GLEICH

› insbesondere bei anspruchsvollen Fällen ‹



EINFÜHRUNG DES SMR AXIOMA® METAL BACK

Auf Basis des klinischen Erfolges des Lima Corporate SMR-Systems, eröffnet das SMR Axioma® TT Metal Back eine neue Dimension im endoprothetischen Glenoidersatz - durch Kombination seines einzigartigen Designs mit der innovativen Trabecular Titanium™ Struktur. Das SMR Axioma® TT Metal Back wurde speziell für die Herausforderungen der Schulterrevision entwickelt.



› ECHTE FLEXIBILITÄT ‹

ein universell verwendbares
Implantat für die anatomische oder
inverse Konfiguration



› ZUVERLÄSSIGE VERANKERUNG ‹

dank Trabecular Titanium™ Struktur



› PATIENTENSPEZIFISCHE VORGEHENSWEISE ‹

durch modulare Glenoidzapfen in acht
verschiedenen Größen

Allgemeine Informationen

Informations générales

Anreise

Olma Messen St. Gallen
Sankt Jakob-Strasse
CH-9008 St. Gallen
Tel. +41 (0)71 242 01 01
Fax +41 (0)71 242 01 03
www.olma-messen.ch

Mit dem Zug

Ab St. Gallen Hauptbahnhof den Bus Nr. 3 «Heiligkreuz» benützen. Aussteigen an der Haltstelle «Olma Messen».

Mit dem Auto

St. Gallen ist aus allen Richtungen bequem über die Autobahn zu erreichen. Benützen Sie ab Nationalstrasse A1 die Ausfahrt St. Gallen-St.Fiden und folgen Sie den Schildern «Olma Messen St. Gallen». Das Messegelände liegt mitten in der Stadt.

Parking

Parking: Adress-Koordinaten für GPS

Bitte geben Sie folgende Angaben in Ihr GPS-Gerät ein und folgen dann vor Ort dem Parkhaus-Symbol:

Olma Messen St. Gallen
Jägerstrasse
CH-9000 St. Gallen

Für die Kongressteilnehmer gibt es spezielle Kongress-Parktickets. Diese sind für die Zeit vom 25. bis 27. Juni 2014 gültig. Die Kongress-Parktickets können am Info Desk vom Kongress nur gegen Barzahlung bezogen werden. Mit diesem

Arrivée

Olma Messen St. Gallen
Sankt Jakob-Strasse
CH-9008 St. Gallen
Tel. +41 (0)71 242 01 01
Fax +41 (0)71 242 01 03
www.olma-messen.ch

En train

Depuis la gare centrale de Saint-Gall, prendre l'autobus n° 3 «Heiligkreuz». Descendre à l'arrêt «OLMA».

En voiture

St-Gall est facilement accessible en voiture par l'autoroute. Sur l'autoroute A1 prenez la sortie St-Gall-St-Fiden et suivez le signe ci-dessus ou les panneaux « Olma Messen St-Gall ». Le centre de congrès se trouve au centre-ville.

Parking

Parking: Coordonées pour le GPS

Veuillez saisir l'adresse suivante dans votre système de navigation, Une fois sur place suivez la signalisation « Parking »:

Olma Messen St. Gallen
Jägerstrasse
CH-9000 St. Gallen

Les participants au congrès peuvent obtenir des tickets de parking « congrès » à prix avantageux. Ceux-ci sont valables pour la période du 25 au 27 juin 2014. Le ticket reçu à l'entrée du parking peut-être échangé à l'Info Desk du congrès contre le

Physiological matching[◇]

through function,
motion and durability



 Explore
Your
Journey

 WITH VERILAST[®]
TECHNOLOGY

Allgemeine Informationen

Informations générales

Ticket können Sie während der gesamten Zeit des Kongresses beliebig ein- und ausfahren.

Kongress Packticket – 1 Tag (25./26. oder 27.06.) CHF 12.00 pro Tag

Kongress Packticket – 3 Tage (25.–27.06.) CHF 30.00 pro Ticket

Gesellschaftsabend

Der Gesellschaftsabend findet am Donnerstag, 26.06.2014 ab 19.30 Uhr in der Halle 3.1 in den Olma Messen St. Gallen statt und beginnt mit der Einführung der Neumitglieder und mit den Preisverleihungen.

Bitte beachten Sie, dass die Getränke, die Sie nach dem Essen an der Bar konsumieren, selbst bezahlt werden müssen.

Adresse:

Olma Messen St. Gallen
Halle 3.1
Sankt Jakob-Strasse
CH-9008 St. Gallen

Mitglieder swiss orthopaedics (SGOT): CHF 100.00
Nichtmitglieder: CHF 150.00
AssistentInnen: CHF 50.00
Neumitglieder sind eingeladen

Die Anzahl der Plätze ist limitiert. Eine Anmeldung zum Gesellschaftsabend ist Voraussetzung, daran teilnehmen zu können.

ticket « congrès » (paiement en espèces uniquement). Avec ce ticket vous pouvez entrer et sortir librement du parking pendant la durée du congrès.

Ticket de parking « congrès » – 1 jour (25, 26 ou 27.06) CHF 12.00 pour 1 jour

Ticket de parking « congrès » – 3 jours (25–27.06) CHF 30.00 par ticket

Soirée du congrès

La soirée du congrès aura lieu le jeudi, 26.06.2014 à 19h30 dans la halle 3.1 du Centre de congrès de St-Gall et commencera par la présentation des nouveaux membres et la remise des prix.

Veuillez noter que les boissons consommées au bar après le repas ne sont pas comprises dans le prix.

Adresse:

Centre de congrès de St-Gall
Halle 3.1
Sankt Jakob-Strasse
CH-9008 St. Gallen

*Membres swiss orthopaedics (SSOT): CHF 100.00
Non membres: CHF 150.00
Internes: CHF 50.00
Nouveaux membres: invités*

Le nombre de places est limité. Une inscription est nécessaire pour participer à cette soirée, celle-ci peut être effectuée lors de l'inscription en ligne.

Votre outil à ultrasons pour la révision des implants cimentés / non-cimentés.
Le système Oscar vous permet d'extraire la tige ou la coupe de manière
précise, sûre et rapide, sans endommager l'os (hanche/épaule/coude/genou).
Oscar, l'outil indispensable pour le succès des révisions.

Oscar est disponible en vente, ou en location à court ou à long terme.

L'essayer c'est l'adopter !



Distribué en Suisse par:
LCCT&D SA
Rue de Rive 8
1204 Genève
Tel. 079 401 30 82
Fax 022 792 35 59
calinc@lcctnd.ch
www.lcctnd.ch



OSCAR
B



Besuchen
Sie uns!
Stand 72

Ganzheitliche Rehabilitation – Lernen Sie die neue Oberwaid kennen!

Am 25. und 26. Juni laden wir Sie herzlich, jeweils ab 17.30 Uhr,
zur Hausführung mit anschließendem Apéro in die neue Oberwaid ein.

Für den Transfer von der Messe zur Oberwaid ist gesorgt.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung am Stand 72.

Oberwaid AG
Oberwaid – Kurhaus & Medical Center
Rorschacher Str. 311 | 9016 St. Gallen – Schweiz
T +41 (0)71 282 0460
reservation@oberwaid.ch | www.oberwaid.ch


OBERWAID
KURHAUS & MEDICAL CENTER

Allgemeine Informationen

Informations générales

Kulturprogramm

Informationen zu Ausflügen, Stadtführungen und Veranstaltungen erhalten Sie direkt beim Tourismusbüro von St. Gallen:

St. Gallen-Bodensee Tourismus
Bahnhofplatz 1a
CH-9001 St. Gallen

Web: www.st.gallen-bodensee.ch
Tel. +41 (0)71 227 37 37
Fax +41 (0)71 227 37 67

Unterkunft

Für Fragen zu Unterkünften steht Ihnen gern das Kongressteam von St. Gallen-Bodensee Tourismus zur Verfügung:

St. Gallen-Bodensee Convention
Kongressabteilung
Bahnhofplatz 1a
Postfach
CH-9001 St. Gallen

E-Mail: congress@st.gallen-bodensee.ch
Tel. +41 (0) 71 227 37 16
Fax +41 (0) 71 227 37 67

Programme culturel

L'office du tourisme de St-Gall dispose de toutes les informations concernant les excursions, les visites guidées ou les événements se déroulant dans la région:

St. Gallen-Bodensee Tourismus
Bahnhofplatz 1a
CH-9001 St. Gallen

Web: www.st.gallen-bodensee.ch
Tél. +41 (0)71 227 37 37
Fax +41 (0)71 227 37 67

Hébergement

Pour toute question, l'équipe de l'Office de tourisme de Saint-Gall et du lac de Constance se tient à votre disposition.

St. Gallen-Bodensee Convention
Département congrès
Bahnhofplatz 1a
Case postale
CH-9001 Saint-Gall

E-Mail: congress@st.gallen-bodensee.ch
Tél. +41 (0) 71 227 37 16
Fax +41 (0) 71 227 37 67

Preise / Prix

swiss orthopaedics (SGOT)-Preis „Erste Freie Mitteilung“

Anlässlich des Jahreskongresses der swiss orthopaedics (SGOT) wird der swiss orthopaedics (SGOT)-Preis für die beste Erste Freie Mitteilung im Wert von CHF 1000.00 verliehen.

Die Jury wurde vom Vorstand der swiss orthopaedics (SGOT) bestimmt und setzt sich aus den folgenden Mitgliedern zusammen:

Thomas Böni, Marcel Jakob, José Romero, Alberto Schneeberger, Jean Stalder, Domizio Suvà
Der Entscheid ist endgültig. Gegen die Auswahlmodalitäten kann kein Einspruch erhoben werden.

Die Preisvergabe erfolgt erst nach dem Kongress in schriftlicher Form. Der Gewinner wird auf der Homepage der swiss orthopaedics (SGOT) und in der SÄZ – Schweizerische Ärztezeitung publiziert.

„Maurice E. Müller-Preis“ der swiss orthopaedics (SGOT)

Anlässlich des Jahreskongresses der swiss orthopaedics (SGOT) werden zwei Preise im Wert von je CHF 4000.00 (Klinik/Grundlagenforschung) für das beste eingereichte Papier verliehen.

Le prix swiss orthopaedics (SSOT) Première Communication libre

Lors du congrès annuel de swiss orthopaedics (SSOT), le prix swiss orthopaedics (SSOT) pour la meilleure première communication libre d'une valeur de CHF 1000.00 est décerné.

Le jury a été désigné par le comité de swiss orthopaedics (SSOT) et est composé des membres suivants:

Thomas Böni, Marcel Jakob, José Romero, Alberto Schneeberger, Jean Stalder, Domizio Suvà
La décision est définitive. La procédure d'attribution ne donne droit à aucun recours.

La remise des prix aura lieu après le congrès et le gagnant sera informé par écrit. Celui-ci sera également publié sur le site internet de swiss orthopaedics (SSOT) et dans le BMS – Bulletin des médecins suisses.

Le prix « Maurice E. Müller » de swiss orthopaedics (SSOT)

Lors du congrès annuel de swiss orthopaedics (SSOT), deux prix d'une valeur de CHF 4000.00 chacun sont décernés (clinique/recherche fondamentale) pour les meilleurs abstracts soumis.

Die Jury wurde vom Vorstand der swiss orthopaedics (SGOT) bestimmt und setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Martin Beck, **Claudio Dora**, Karim Eid, Alain Farron, Bernhard Jost, Anne Lübbeke-Wolf, Urs Müller, Viktor Valderrabano

Der Entscheid ist endgültig. Gegen die Auswahlmodalitäten kann kein Einspruch erhoben werden.

swiss orthopaedics (SGOT)- Poster-Preise

Anlässlich des Jahreskongresses der swiss orthopaedics (SGOT) werden 2 Preise für die besten Poster (klinische Forschung/ Grundlagenforschung) erteilt im Wert von je CHF 2000.

Die Jury wurde vom Vorstand der swiss orthopaedics (SGOT) bestimmt und setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Jury (klinische Forschung):
Marius Keel, Michael Leunig, Claude André Manueddu, **Hannes Rüdiger**, Patrick Zingg

Jury (Grundlagenforschung):
Bruno Fuchs, Michael Hirschmann, **Jacques Ménétrey**, Alexandre Terrier, Matthias Zumstein

Der Entscheid ist endgültig. Gegen die Auswahlmodalitäten kann kein Einspruch erhoben werden.

Le jury a été désigné par le comité de swiss orthopaedics (SSOT) et est composé des membres suivants:

*Martin Beck, **Claudio Dora**, Karim Eid, Alain Farron, Bernhard Jost, Anne Lübbeke-Wolf, Urs Müller, Viktor Valderrabano*

La décision est définitive. La procédure d'attribution ne donne droit à aucun recours.

Prix poster de swiss orthopaedics (SSOT)

Lors du congrès annuel de swiss orthopaedics (SSOT) sont attribués 2 prix pour les meilleures posters (recherche clinique/recherche fondamentale) d'une valeur de CHF 2000.– chacun.

Le jury a été désigné par le comité de swiss orthopaedics (SSOT) et est composé des membres suivants:

*Jury (recherche clinique):
Marius Keel, Michael Leunig, Claude André Manueddu, **Hannes Rüdiger**, Patrick Zingg*

*Jury (recherche fondamentale):
Bruno Fuchs, Michael Hirschmann, **Jacques Ménétrey**, Alexandre Terrier, Matthias Zumstein*

La décision est définitive. La procédure d'attribution ne donne droit à aucun recours.

TURE MOS

Das Megaprothesen System

- ✓ Jahrelange klinische Erfahrung
- ✓ Modulares System
- ✓ Intraoperative Flexibilität
- ✓ Zementlose Verankerung
- ✓ In der Schweiz entwickelt und produziert



ARG MEDICAL

Argomedical AG, Gewerbestrasse 5, CH-6330 Cham/Switzerland, Tel. ++41 (0)41-741 40 18
Fax ++41 (0)41-741 40 19, info@argomedical.ch, www.argomedical.com

Abstracts Reviewers

- Alain Farron, Lausanne
- Alberto G. Schneeberger, Zürich
- Alexandre Läderrmann, Genève
- Alexandre Terrier, Lausanne
- Aline Bourgeois Brégou, Lausanne
- Andreas J. Schuster-Vetter, Köniz
- Andrej Nowakowski, Basel
- Anne Lübbecke-Wolff, Genève
- Anne Mannion, Zürich
- Beat Hintermann, Liestal
- Bernhard Jost, St. Gallen
- Blaise Wyssa, Genève
- Brigitte Jolles-Häberli, Lausanne
- Bruno Fuchs, Zürich
- Charles-Edouard Dumont, Zürich
- Christian Gerber, Zürich
- Christof Bollmann, Lausanne
- Claudio Dora, Zürich
- Dimitri Ceroni, Genève
- Dominique Pioletti, Lausanne
- Emanuel Gautier, Fribourg
- Fabian G. Krause, Bern
- Frank Michael Klenke, Bern
- Hannes Manner, Zürich
- Hannes Rüdiger, Lausanne
- Hanspeter Huber, Zürich
- Hermes Miozzari, Genève
- Ivan Broger, St. Gallen
- José Romero, Zürich
- Kan Min, Zürich
- Leonhard Ramseier, Zürich
- Lorin Michael Benneker, Bern
- Marino Delmi, Chêne-Bougeries
- Markus Noger, Luzern
- Markus P. Arnold, Bruderholz
- Markus Pisan, Winterthur
- Martin Beck, Luzern
- Martin Jäger, Aarau
- Martin Weber, Bern
- Matthias Flury, Zürich
- Mazda Farshad, Zürich
- Michael Leunig, Zürich
- Michael Tobias Hirschmann, Basel
- Michael Wettstein, Lausanne
- Norman Espinosa, Pfäffikon
- Olivier Borens, Lausanne
- Panayiotis Christofilopoulos, Genève
- Philipp R. Meyer, Luzern
- Pierre Lascombe, Genève
- Rafael Velasco, Zürich
- Regula Steiger, Liestal
- Richard Nyffeler, Bern
- Sandro F. Fucntese, Zürich
- Sandro Kohl, Bern
- Stefan Schären, Basel
- Stephan Wirth, Zürich
- Thomas Kehl, Davos
- Thomas Maurer, Langenthal
- Victor Valderrabano, Basel
- Xavier Crevoisier, Lausanne

Posters

| | |
|-----|---|
| P01 | TWISTED LONG PHILOS PLATE FIXATION IN A SERIES OF HUMERAL FRACTURES Murat Bilici , Buchi Arumilli, Norbert Suhm, Marcel Jakob, Daniel Rikli |
| P02 | ASSESSMENT OF GLENOID VERSION AND INCLINATION BY THE SURGEON: VALIDITY OF NEW AUTOMATED SOFTWARE Nicolas Holzer , Marc Olivier Gauci, Jean Chaoui, Gilles Walch, Pascal Boileau |
| P03 | ASSESSMENT OF TERES MINOR IN MASSIVE ROTATOR CUFF TEARS Alexandre Lädermann , Philippe Collin, Gilles Walch |
| P04 | INTEREST OF ANATOMICAL LOCKING PLATES IN THE TREATMENT OF COMPLEX PROXIMAL ULNAR FRACTURES. Niglis Luca, Philippe Adam, Sylvain Steinmetz , Francois Bonnomet, Benoît Schenck, David Brinckert, Matthieu Ehlinger |
| P05 | THE PROGNOSTIC VALUE OF HAMADA CLASSIFICATION ON FUNCTIONAL OUTCOME AFTER REVERSE SHOULDER ARTHROPLASTY Christian Jung , Katharina Stahnke, Laurent Audigé, Matthias Flury, Hans-Kaspar Schwyzer, Christoph Kolling |
| P06 | THE 3D SUBLUXATION IN A NON-PATHOLOGICAL VERSUS A PRIMARY GLENOHUMERAL OSTEOARTHRITIS POPULATION. Matthijs Jaxsens , Andreas Müller, Lieven De Wilde, Alexander Van Tongel, Victor Valderrabano |
| P07 | OUTCOME OF 70 FINGERTIP AMPUTATION INJURIES WITH THE SEMI OCCLUSIVE DRESSING Dominik Hoigné , Martino Meoli, Jörg Grünert |
| P08 | EARLY ADJACENT SEGMENT ADD-ON SURGERY AND END OF CONSTRUCT REVISION SURGERY AFTER MULTILEVEL LUMBAR LATERAL INTERBODY FUSION Mazda Farshad , Nadja Farshad-Amacker, Alexander Aichmair, Federico P Girardi, Andrew A Sama, Frank P Cammisa, Alex P Hughes |

| | |
|-----|--|
| P09 | IS THE ILIOLUMBAR LIGAMENT A RELIABLE IDENTIFIER OF THE L5 VERTEBRA IN LUMBOSACRAL TRANSITIONAL ANOMALIES? Nadja Farshad-Amacker, Brett Luri, Richard J Herzog, Mazda Farshad |
| P10 | PATIENT-RATED OUTCOMES OF LUMBAR FUSION IN GERIATRIC PATIENTS: DOES AGE MATTER? Daniel Haschtmann , Serge Marbacher, Anne F Mannion, Jan-Karl Burkhardt, Ralph Schär, François Porchet, Frank S. Kleinstück, Tamas F Fekete, Dezső Jeszzenszky |
| P11 | SPINAL FUSION IS ASSOCIATED WITH INCREASED ADJACENT SEGMENT DISC DEGENERATION, WITHOUT CLINICAL CONSEQUENCE: LONG-TERM FOLLOW-UP Anne F Mannion , Gunnar Leivseth, Jens-Ivar Brox, Peter Fritzell, Olle Hägg, Jeremy Fairbank |
| P12 | THE ASSOCIATION BETWEEN MORPHOLOGICAL STENOSIS GRADE AND THE OUTCOME OF SURGERY FOR LUMBAR SPINAL STENOSIS. Anne F Mannion , Tamas F Fekete, Andrea Luca, Constantin Schizas |
| P13 | CONCAVE SIDE OPENING WEDGE OSTECTOMY WITH GROWING ROD FOR THE TREATMENT OF CONGENITAL SCOLIOSIS IN YOUNG CHILDREN Dezső Jeszzenszky , Daniel Haschtmann, Frank S Kleinstück, Martin Sutter, Andreas Eggspuehler, Tamas F Fekete |
| P14 | OSTEOSYNTHESIS OF PROXIMAL PERI-PROSTHETIC FEMUR FRACTURES WITH A POLYAXIAL LOCKING PLATE SYSTEM: RESULTS OF A PROSPECTIVE MULTIC Nicolas Kesterke , Monika Nuber, Javier Vaquero, Francisco Chana, Edgar Mayr, Johannes Erhardt |
| P15 | UNUSUAL COMPLICATION AFTER AN INTRAMEDULLARY NAILING OF A PERITROCHANTERIC FRACTURE Sophie Merckaert , Stefan Hefer, Alain Akiki |

| | | | |
|------------|--|------------|--|
| P16 | PROSPECTIVE CLINICAL AND RADIOSTEREOMETRIC (RSA) RESULTS OF 24 FITMORE HIP STEMS AFTER 2 YEARS FOLLOW-UP Raphael Jenni , Yves Pascal Acklin, Heinz Bereiter, Karl Killian Stoffel | P24 | VOLUMINOUS PSEUDOTUMOR FORMATION DUE TO CORROSION AT THE NECK-STEM JUNCTION IN A PRIMARY MODULAR TOTAL HIP ARTHROPLASTY Georgios Gkagkalis , Stefano Mischler, Pierre Mettraux, Igor Letovanec, Patrick Omoumi, Hannes A. Rüdiger |
| P17 | VALIDATION OF A SELF-REPORTED BEIGHTON SCORE TO ASSESS HYPERMOBILITY IN PATIENTS WITH FEMOROACETABULAR IMPINGEMENT Gabriel Hatzung , Aileen Müller, Franco M Impellizzeri, Michael Leunig, Florian D Naal | P25 | ARE ADDITIONAL ANTERIOR HIP RADIOGRAPHS REQUIRED FOR PRECISE TEMPLATING IN TOTAL HIP ARTHROPLASTY? Kim Kuonen , Frank Klenke, Klaus Siebenrock, Marc Attinger |
| P18 | ENDOVASCULAR EMBOLIZATION AS TREATMENT FOR ARTERIAL COMPLICATIONS AFTER ELECTIVE HIP SURGERY Daniel Sauter , Matthias Erschbamer, Jürgen Den Hollander, Lukas Hechelhammer, Fabrice Külling | P26 | TISSUE ENGINEERED NASAL CARTILAGE FOR THE REGENERATION OF POST TRAUMATIC CARTILAGE INJURIES IN THE KNEE – EARLY RESULTS OF A PHA Marcus Mumme , Andrea Barbero, Sylvie Miot, Martin Haug, Sandra Feliciano, Matthias Steinwachs, Ueli Studler, Markus Arnold, Thomas Schwamborn, Ivan Martin, Marcel Jakob |
| P19 | TYPICAL AND ATYPICAL ATYPICAL FEMORAL FRACTURES Stipe Krajinovic , Sonja Cronenberg, Norbert Suhm | P27 | TREATING PATELLA INSTABILITY IN SKEL-ETALLY IMMATURE PATIENTS Patrick Vavken , Matthias Wimmer, Carlo Camathias, Julia Quidde, Victor Valderrabano, Geert Pagenstert |
| P20 | OPEN REDUCTION AND INTERNAL FIXATION (ORIF) OF GREATER TROCHANTER (GT) FRACTURES, NON-UNIONS AND MAL-UNIONS USING A MODULAR CLAW Anita Hasler , Patrick Zingg, Carlo De Simoni, Joseph Brandenburg, Claudio Dora | P28 | EVIDENCE-BASED TREATMENT OF SEPTIC ARTHRITIS AFTER ACL RECONSTRUCTION Patrick Vavken, Fabian Blanke , Victor Valderrabano, Geert Pagenstert |
| P21 | OSTEOLYSIS AROUND BIRMINGHAM MODULAR METAL-ON-METAL TOTAL HIP ARTHROPLASTY: IS CT THE BETTER SCREENING TEST? Wenzel Waldstein , Tom Schmidt-Braekling, Friedrich Boettner | P29 | JOINT MECHANICS FOR DESCENDING STAIRS OF DIFFERENT STEP HEIGHT IN PATIENTS WITH TKA: A BIOMECHANICAL ANALYSIS USING PRINCIPAL CO Regina Wegener , Florent Baty, Verena Fenner, Henrik Behrend, Benrhard Jost, Ursula Trinler |
| P22 | ILIOPSOAS MUSCLE NECROSIS CAUSED BY INTRAPELVIC EXTENSION OF AN ILIOPECTINEAL BURSITIS COMPLICATING FEMORAL HEAD NECROSIS: CASE Chris Kurze , Marius Keel, Klaus Siebenrock, Marc Attinger | P30 | LONG-TERM SURVIVAL AND RADIOLOGICAL RESULTS OF THE DURACON TOTAL KNEE ARTHROPLASTY Matthias Bachmann , Lilianna Bolliger, Thomas Ilchmann, Martin Clauss |
| P23 | FRACTURE OF TWO TAPERED MODULAR NON-CEMENTED REVISION STEMS: CASE REPORT, TECHNICAL NOTE FOR EXTRACTION AND METALLURGIC ANALYSIS Theo Solinger , Peter Wahl, Emanuel Gautier | | |

Posters

| | |
|------------|--|
| P31 | COMPARATIVE STUDY OF 3.5 MM AND 4.5 MM ANATOMIC LOCKED PLATES IN THE TREATMENT OF TIBIAL PLATEAU FRACTURES Adamczewski Benjamin, Francois Bonnomet, Sylvain Steinmetz , Phillipe Adam, David Brinckert, Benoît Schenck, Matthieu Ehlinger |
| P32 | LOCKING PLATE OR INTRAMEDULLARY NAILING IN THE TREATMENT OF EXTRA-ARTICULAR FRACTURES OF THE PROXIMAL TIBIA? Nicolas Maire, Philippe Adam, Sylvain Steinmetz , Francois Bonnomet, David Brinkert, Benoît Schenck, Matthieu Ehlinger |
| P33 | A NOVEL STANDARDIZED ALGORITHM USING SPECT/CT EVALUATING PATIENTS AFTER UNICONDYLAR KNEE ARTHROPLASTY– A COMBINED ANALYSIS OF TR Enrique Adrian Testa , Basil Suter, Niklaus Friederich, Patrick Stämpfli, Praveen Konala, Helmut Rasch, Michael Tobias Hirschmann |
| P34 | WHAT IS THE EVIDENCE OF TROCHLEOPLASTY IN TREATMENT OF PATELLOFEMORAL INSTABILITY? A SYSTEMATIC REVIEW AND COMPARISON WITH MPFL Enrique Adrian Testa, Carlo Camathias, Felix Amsler, Philipp Henle, Niklaus Friederich, Michael Tobias Hirschmann |
| P35 | SPECT/CT FOR THE ASSESSMENT OF THE LOADING HISTORY OF PATIENTS AFTER HIGH TIBIAL OSTEOTOMY – A NEW DIAGNOSTIC TOOL AND ALGORITHM Armin Mucha , Milos Dordevic, Enrique Adrian Testa, Helmut Rasch, Markus Arnold, Michael Tobias Hirschmann |
| P36 | DO NOT FORGET THE PROXIMAL TIBIO-FIBULAR JOINT – A RARE CAUSE OF UNEXPLAINED PAIN AFTER HIGH TIBIAL OSTEOTOMY! Enrique Adrian Testa , David Luca Haeni, Gerrit Behrens, Michael Tobias Hirschmann |
| P37 | DYNAMIC INTRALIGAMENTARY STABILIZATION (DIS, LIGAMYS®) IN ACL RUPTURE. PRELIMINARY RESULTS IN STABILITY AND STRENGTH IN 27 PATIE Marcel Gloyer , Stefan Preiss, Laurent Harder, Danica Mauz, Thomas Guggi |
| P38 | SMART IMPLANT LOOSENING DETECTION: A VIBRATION ANALYSIS APPROACH Jean-Romain Delaloye , Arash Arami, Hossein Rouhani, Kamiar Aminian, Brigitte Haeberli-Jolles |
| P39 | SEPTIC ARTHRITIS WITH ABIOTROPHIA DEFECTIVA AFTER ACL-RECONSTRUCTION Philipp Balcerak, Andrea Vetterli |
| P40 | THE RISK OF BICONVEX PATELLA RESURFACING IN TOTAL KNEE REPLACEMENT Barbara Kleer , Bernhard Christen |
| P41 | THE SALVAGE OF MASSIVE TALAR BONE STOCK LOSS WITH A CUSTOM DESIGNED TALAR COMPONENT IN REVISIONAL TOTAL ANKLE REPLACEMENT Joe Wagener , Christine Schweizer, Markus Knupp, Beat Hintermann |
| P42 | SUBJECTIVE VS OBJECTIVE ASSESSMENT IN EARLY CLINICAL OUTCOME OF MODIFIED LAPIDUS PROCEDURE FOR MODERATE TO SEVERE HALLUX VALGUS Swati Chopra , Kevin Moerenhout, Xavier Crevoisier |
| P43 | NON-OPERATIVE TREATMENT OF ACUTE RUPTURES OF THE ACHILLES TENDON Anne Kathrin Bremer , Timo M. Ecker, Fabian Götz Krause, Thorsten Müller, Martin Weber |
| P44 | FIXED AND MOBILE BEARING TOTAL ANKLE PROSTHESES: A COMPARATIVE NUMERICAL STUDY Xavier Crevoisier , Maïka Guillemin, Alexandre Terrier |
| P45 | OUTCOME OF DISPLACED DISTAL TIBIAL METAPHYSEAL FRACTURES IN CHILDREN BETWEEN SIX AND FIFTEEN YEARS OF AGE TREATED BY ELASTIC STA Vincenzo De Rosa , Federico Canavese, Antonio Andreacchio, Mattia Cravino, Lorenza Marengo, Mario Mendoza |

| | |
|------------|---|
| P46 | PANTON-VALENTINE LEUCOCIDIN IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS MUSKULOSKELETAL INFECTIONS IN CHILDREN: REPORT OF THREE CASES AND REVIEW OF Aline Bregou Bourgeois , Stéphane Tercier, Nicolas Lutz, Pierre-Yves Zambelli |
| P47 | CARTILAGE MATRIX INFECTION IN CHILDREN YOUNGER THAN 4 YEARS OLD BY KINGELLA KINGAE Georgios Kampouroglou , Victor DUBOIS-FERRIERE, Rebecca ANDERSON DE LA LLAN, Davide Salvo, Dimitri Ceroni |
| P48 | OUTCOME OF TWO-STAGE EXCHANGE WITH SHORT (≤ 6 WEEKS) VS LONG (> 6 WEEKS) PROSTHESIS-FREE INTERVAL Samir Meriem , Rayan Baalbaki, Andrej Trampuz, Olivier Borens |
| P49 | CASE REPORT OF A CHRONIC CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION AFTER INTERNAL FIXATION OF A PROXIMAL FEMUR FRACTURE-THE THERAPEUTIC CH Lima Sottaz , Emanuel Gautier, Peter Wahl |
| P50 | WHAT ARE THE "COSTS" TO DETECT METASTASES FROM SOFT TISSUE SARCOMAS, THAT COULD BE TREATED SUCCESSFULLY G. Ulrich Exner , Charles E. Dumont, Pascal A. Schai, Michael Szente-Varga |
| P51 | RECONSTRUCTION OF THE FEMUR WITH THE MUTARS INTRAMEDULLARY SYSTEM G. Ulrich Exner , Tobias Bühler, Christian Reize, Adam Magyar, Pascal A. Schai |
| P52 | PRELIMINARY RESULTS OF CRYOABLATION IN THE MANAGEMENT OF LOCOREGIONAL RECURRENCE OF CHORDOMAS Nicolas Gallusser , Eric Ngassom-Leumessi, Igor Letovanec, Marc Pracht, Fabio Becce, Maurice Matter, Hannes A Rüdiger, Pierre Bize, Stéphane Cherix |
| P53 | RESECTION OF THE DISTAL FIBULA—IS RECONSTRUCTION REQUIRED IN ANY CASE? Paul Borbas , Kourosh Modaressi, Bruno Fuchs |
| P54 | TYPE III INTERNAL HEMIPELVECTOMY OF THE OS PUBIS AND THE ANTERIOR INFERIOR INTRAARTICULAR PART OF THE ACETABULUM FOR SPINDLE-CEL Lucienne Gautier , Bruno Fuchs, Kourosh Modaressi |
| P55 | THE IMPACT OF MOLECULAR DIAGNOSTICS: DEDIFFERENTIATED LIPOSARCOMA OF THE SPERMATIC CORD Kourosh Modaressi , Beata Bode-Lesniewska, Christiane Pietsch, Bruno Fuchs |
| P56 | DENOSUMAB, A RANK LIGAND INHIBITOR, LEADS TO MINERALIZATION OF AN INTRACORTICAL ANEURYSMAL BONE CYST Kourosh Modaressi , Beata Bode-Lesniewska, Bruno Fuchs |
| P57 | LOCALIZED TUBERCULOSIS OF THE PELVIS: THE IMPORTANCE OF EARLY DIAGNOSIS Kourosh Modaressi , Bruno Fuchs |
| P58 | EXTRAARTICULAR RESECTIONS FOR TUMOUR INVOLVEMENT OF MAJOR JOINTS Paul Zwolak , Bruno Fuchs |
| P59 | HOW TO IMPROVE PREOPERATIVE RADIOTHERAPY IN THE TREATMENT OF SOFT-TISSUE SARCOMA Sabra Leupi , Marco Germann, Franziska Seeli, Beata Bode-Lesniewska, Gabriela Studer, Kourosh Modaressi, Bruno Fuchs |
| P60 | META-ANALYSIS ON BIOMECHANICAL PROPERTIES OF MENISCUS REPAIRS. ARE DEVICES BETTER THAN SUTURES? Claudio Rosso , Matthias Wimmer, Dan Buckland, Patrick Sadoghi, Patrick Vavken, Victor Valderrabano |
| P61 | IN VIVO GLENOHUMERAL TRANSLATION UNDER EXTERNAL LOADING IN AN OPEN-MRI SETUP Claudio Rosso , Manuela Calderone, Dan Buckland, Anne Buettner, Ugo Della Croce, Andrea Cereatti |

Posters

| | | | |
|-----|--|-----|---|
| P62 | <p>LENTIVIRUS MEDIATED VEGF GENE TRANSFER ENHANCES HUMAN MUSCLE DERIVED STEM CELLS SURVIVAL AND PROLIFERATION AFTER TRANSPLANTATION</p> <p>Thomas Laumonier, Pierre Hoffmeyer, Jacques Menetrey</p> | P70 | <p>SPATIAL ASSOCIATION OF SUBCHONDRAL OSTEOSCLEROSIS WITH ENHANCED MARROW IMMUNE CELL INFILTRATION AND OSTEOCLAST ACTIVITY IN HUMAN</p> <p>Jeroen Geurts, Amit Patel, Benjamin Pippenger, Michael Hirschmann, Magdalena Müller-Gerbl, Victor Valderrabano, Thomas Hügler</p> |
| P63 | <p>WORSE PROGNOSIS IN OSTEOSARCOMA PATIENTS EXPRESSING IGF-1 IN A TISSUE MICROARRAY</p> <p>Thorsten Jentzsch, Bernhard Robl, Maren Husmann, Beata Bode-Lesniewska, Bruno Fuchs</p> | P71 | <p>SPECT/CT IMAGING OF ANKLE OSTEOARTHRITIS: ENHANCED BONE-SEEKING TRACER UPTAKE CORRESPONDS HISTOLOGICALLY TO SUBCHONDRAL INTRAMEM</p> <p>Jochen Paul, Jeroen Geurts, Alexej Barg, Martin Kretzschmar, Geert Pagenstert, Ueli Studler, Thomas Hügler, Victor Valderrabano</p> |
| P64 | <p>INTRAAARTERIAL CISPLATIN-BASED CHEMOTHERAPY IN AN OSTEOSARCOMA XENOGRAFT MODEL</p> <p>Bernhard Robl, Sander Botter, Matthias Arlt, Kersten Berndt, Bruno Fuchs</p> | P72 | <p>SHORTER SURVIVAL TIME IN PATIENTS WITH OSTEOSARCOMA EXPRESSING MSH2 AND MSH6 IN A HUMAN TISSUE MICROARRAY</p> <p>Thorsten Jentzsch, Bernhard Robl, Maren Husmann, Beata Bode-Lesniewska, Bruno Fuchs</p> |
| P65 | <p>FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF C-MET POINT MUTATIONS IN OSTEOSARCOMA CELLS IN VITRO</p> <p>Knut Husmann, Else-Marie Pedersen, Walter Born, Bruno Fuchs</p> | P73 | <p>THREE DIMENSIONAL MEASUREMENT OF IN VIVO SHOULDER ABDUCTION USING BIPLANE FLUOROSCOPY IN HEALTHY SHOULDERS–THE GLENOHUMERAL RH</p> <p>Nils Henning Horn, Erik Gipart PhD, Peter J. Millett MD MSc</p> |
| P66 | <p>THE AGGRESSIVE PHENOTYPE OF LM8 OSTEOSARCOMA CELLS IS PARTIALLY DEPENDENT ON A REDUCED LATENCY IN THE METASTATIC NICHE</p> <p>Matthias Arlt, Ingo Banke, Josefine Bertz, Ram Mohan Ram Kumar, Roman Muff, Walter Born, Bruno Fuchs</p> | P74 | <p>THREE DIMENSIONAL MEASUREMENT OF IN VIVO SHOULDER ABDUCTION USING BIPLANE FLUOROSCOPY IN HEALTHY SHOULDERS–THE SCAPULAR ROTATI</p> <p>Nils Henning Horn, Erik Gipart PhD, Peter J. Millett MD MSc</p> |
| P67 | <p>PHOTODYNAMIC THERAPY AS A NOVEL STRATEGY FOR THE TREATMENT OF OSTEOSARCOMA</p> <p>Daniela Meier, Carmen Campanile, Sander Botter, Christopher Bühler, Matthias Arlt, Walter Born, Bruno Fuchs</p> | P75 | <p>USE OF SMALL ANIMAL MULTI-MODALITY IMAGING FOR IN VIVO ASSESSMENT OF TENDON-TO-BONE HEALING</p> <p>Michael Schär, Richard Ma, Marco Sisto, Marco Demange, Tina Chen, Lilly Ying, Xiang-Hua Deng, Scott Rodeo</p> |
| P68 | <p>ANP63 -GLI2 ONCOGENIC NETWORK IN OSTEOSARCOMA PROGRESSION</p> <p>Ram Mohan Ram Kumar, Walter Born, Bruno Fuchs</p> | | |
| P69 | <p>CHROMOSOMAL INSTABILITY OF OSTEOSARCOMA CELLS DURING LONG-TERM IN VITRO CULTURE CONTRIBUTES TO ALTERED GENE EXPRESSION</p> <p>Roman Muff, Michael Baudis, Bruno Fuchs</p> | | |

Autorenverzeichnis

Liste des auteurs

A

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| ABDELNASSER, MOHAMMAD K. | FM75 |
| ACKER, ANTOINE | FM17 |
| ACKLIN, YVES PASCAL | FM60, P16 |
| ADAM, PHILIPPE | P04, P31, P32 |
| AGHAYEV, EMIN | FM97, FM107 |
| AICHMAIR, ALEXANDER | FM96, FM103, P08 |
| AKIKI, ALAIN | FM57, P15 |
| ALBERS, CHRISTOPH E. | FM65 |
| AMINIAN, KAMAR | FM126, P38 |
| AMIRA, DHOUB CHARGUI | FM81 |
| AMSLER, FELIX | FM82, P34 |
| ANDERSON DE LA LLAN, REBECCA | P47 |
| ANDREACCHIO, ANTONIO | P45 |
| ANLIKER, ELMAR | FM68 |
| ANTONIADIS, ALEXANDER | FM85, FM98, FM106 |
| ANWANDER, HELEN | FM66 |
| ARAMI, ARASH | P38 |
| ARLT, MATTHIAS | P64, P66, P67 |
| ARNOLD, MARKUS | P26, P35 |
| ARUMILLI, BUCHI | P01 |
| ASSAL, MATHIEU | FM31 |
| ASTON, WILLIAM | FM21 |
| ATTINGER, MARC CLAUDIO | FM133, P22, P25 |
| AUDIGÉ, LAURENT | FM49, FM121, FM122, P05 |
| AUGSBURGER, MARC | FM127 |

B

| | |
|--------------------|-----------|
| BAALBAKI, RAYAN | FM18, P48 |
| BABST, RETO | FM38 |
| BACHMANN, MATTHIAS | P30 |
| BALAGUE, NICOLAS | FM47 |
| BALCERAK, PHILIPP | P39 |
| BALMER, PETER | FM133 |
| BANKE, INGO | P66 |
| BARBERO, ANDREA | P26 |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| BAREA, CHRISTOPHE | FM136, FM137 |
| BARG, ALEXEJ | FM34, FM35, FM37, P71 |
| BARTOLONE, PLACIDO | FM128 |
| BAS, SYLVETTE | FM52 |
| BASTIAN, JOHANNES DOMINIK | FM10, FM72 |
| BATY, FLORENT | P29 |
| BAUDIS, MICHAEL | P69 |
| BAUMGARTNER, DANIEL | FM117 |
| BAUR, JOEL | FM56 |
| BEAULIEU, JEAN-YVES | FM47, FM48 |
| BECCE, FABIO | FM24, FM127, P52 |
| BECK, MARTIN | FM68 |
| BECKER, HANS-JÜRGEN | FM92 |
| BECKMANN, NICHOLAS | FM86 |
| BEHREND, HENRIK | FM51, FM54, FM58, P29 |
| BEHRENS, GERRIT | P36 |
| BENJAMIN, ADAMCZEWSKI | P31 |
| BENN, MARIO | FM42 |
| BENNINGER, EMANUEL | FM39, FM115 |
| BENZ, ROBYN | FM11 |
| BEREITER, HEINZ | FM84, P16 |
| BERING, JUDITH | FM84 |
| BERLI, MARTIN | FM28 |
| BERNARDONI, MASSIMILIANO | FM124, FM130 |
| BERNDT, KERSTEN | P64 |
| BERTZ, JOSEFINE | P66 |
| BIEDERT, ROLAND M. | FM88 |
| BIGOLIN, GIANNI | FM72 |
| BILICI, MURAT | P01 |
| BIZE, PIERRE | FM24, P52 |
| BLANKE, FABIAN | FM90, P28 |
| BLESS, NICOLAS | FM71 |
| BODE-LESNIEWSKA, BEATA | FM22, FM26, P55, P56, P59, P63, P72 |
| BOETTNER, FRIEDRICH | FM132, P21 |
| BOHNER, MARC | FM5 |
| BOILEAU, PASCAL | FM119, P02 |

Autorenverzeichnis

Liste des auteurs

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| BOLLIGER, LILIANNA | FM134, P30 |
| BÖNI, THOMAS | FM28 |
| BONNOMET, FRANCOIS | P04, P31, P32 |
| BORBAS, PAUL | FM44, FM94, FM109, P53 |
| BORENS, OLIVIER | FM17, FM18, FM20, FM91, P48 |
| BORN, WALTER | P65, P66, P67, P68 |
| BOTTER, SANDER | P64, P67 |
| BOUVET, CINDY | FM47, FM48 |
| BRANDENBERG, JOSEPH | P20 |
| BRANDENBERGER, DANIEL | FM134 |
| BREGOU BOURGEOIS, ALINE | P46 |
| BREMER, ANNE KATHRIN | P43 |
| BRIGGS, TIMOTHY W R | FM21 |
| BRINKERT, DAVID | P04, P31, P32 |
| BROWN, MATTHEW THOMAS | FM21 |
| BROX, JENS-IVAR | P11 |
| BRUNNER, ALEXANDER | FM38 |
| BRUNNER, REINALD | FM77 |
| BUCK, FLORIAN M. | FM29 |
| BUCKLAND, DAN | P60, P61 |
| BUCKLAND, DANIEL | FM89 |
| BUETTNER, ANNE | P61 |
| BÜHLER, CHRISTOPHER | P67 |
| BÜHLER, TOBIAS | P51 |
| BUITRAGO TÉLLEZ, CARLOS | FM109 |
| BURKHARDT, JAN-KARL | P10 |
| BÜRKI, ALEXANDER | FM114 |
| BUTSCHER, ANDRÉ | FM72 |

C

| | |
|---------------------|----------------|
| CALDERONE, MANUELA | P61 |
| CAMATHIAS, CARLO | FM77, P27, P34 |
| CAMMISA, FRANK P | P08 |
| CAMPANILE, CARMEN | P67 |
| CANAVESE, FEDERICO | P45 |
| CANDRIAN, CHRISTIAN | FM27 |
| CEREATTI, ANDREA | P61 |

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| CERNOCH, PATRICK | FM23 |
| CERONI, DIMITRI | FM79, FM81, P47 |
| CHAGUÉ, SYLVAIN | FM41, FM124, FM130 |
| CHANA, FRANCISCO | P14 |
| CHAQUI, JEAN | P02 |
| CHARBONNIER, CAECILIA | FM41, FM124, FM130 |
| CHEN, TINA | FM2, FM7, P75 |
| CHÊNES, CHRISTOPHE | FM130 |
| CHERIX, STÉPHANE | FM20, FM24, P52 |
| CHEVALLEY, FRANCOIS | FM73 |
| CHOPRA, SWATI | FM31, P42 |
| CHRISTEN, BERNHARD | P40 |
| CHRISTIAN, SPROSS | FM16 |
| CHRISTOFILOPOULOS, PANAYIOTIS | FM124, FM128, FM130, FM137 |
| CHUARD, CHRISTIAN | FM19 |
| CLAUDIO, DORA | FM62 |
| CLAUSS, MARTIN | FM56, FM134, P30 |
| COLLEN, TIMOTHY | FM25 |
| COLLIN, PHILIPPE | FM110, P03 |
| COLOMBO, GIANMARCO | FM94, FM98, FM106 |
| CORPATAUX, JEAN-MARC | FM91 |
| CRAVINO, MATTIA | P45 |
| CREVOISIER, XAVIER | FM31, P42, P44 |
| CRONENBERG, SONJA | P19 |

D

| | |
|-----------------------|------------|
| DALLA RIVA, FRANCESCO | FM64 |
| DE ROSA, VINCENZO | P45 |
| DE SIMONI, CARLO | P20 |
| DE SMETH, ALEXANDRE | FM47, FM48 |
| DE WILD, MICHAEL | FM89 |
| DE WILDE, LIEVEN | P06 |
| DECOSTERD, LAURENT | FM5 |
| DEGLISE, SEBASTIEN | FM91 |
| DELALOYE, JEAN-ROMAIN | P38 |
| DELLA CROCE, UGO | P61 |
| DEMANGE, MARCO | P75 |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| DEN HOLLANDER, JÜRGEN | P18 |
| DENARD, PATRICK | FM111 |
| DENG, XIANG-HUA | FM2, FM7, P75 |
| DHOUB, AMIRA | FM79 |
| DIERAUER, STEFAN | FM80 |
| DIETER, WIRZ | FM8 |
| DIETRICH, TOBIAS | FM85 |
| DORA, CLAUDIO | FM129, P20 |
| DORDEVIC, MILOS | FM13, FM82, P35 |
| DUBOIS-FERRIÈRE, VICTOR | FM81, P47 |
| DUBS, BEAT | FM64 |
| DUHR, RALPH | FM9 |
| DUMONT, CHARLES E. | P50 |

E

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| ECKER, TIMO M. | FM10, P43 |
| EGGSPUEHLER, ANDREAS | P13 |
| EGLOFF, CHRISTIAN | FM1 |
| EHLINGER, MATTHIEU | P04, P31, P32 |
| EID, KARIM | FM118 |
| ENKE, JULIANE | FM107 |
| ERBA, PAOLO | FM47, FM48 |
| ERGGELET, CHRISTOPH | FM86 |
| ERHARDT, JOHANNES | FM39, FM54, FM61, FM115, FM125, P14 |
| ERSCHBAMER, MATTHIAS | FM125, P18 |
| ERWIN, W MARK | FM4 |
| ESPINOSA, NORMAN | FM29, FM29, FM33 |
| EXNER, ULRICH | FM25, FM27, P50, P51 |

F

| | |
|------------------------|-----------------------|
| FAIRBANK, JEREMY | P11 |
| FALKOWSKI, ANNA | FM13 |
| FARRON, ALAIN | FM73, FM113, FM119 |
| FARSHAD, MAZDA | FM96, FM103, P08, P09 |
| FARSHAD-AMACKER, NADJA | FM96, FM103, P08, P09 |
| FAVRE, JULIEN | FM31 |
| FEHLINGS, MICHAEL G | FM4 |

| | |
|-----------------------|---|
| FEKETE, TAMAS F. | FM92, FM93, FM99, FM105, P10, P12, P13 |
| FELICIANO, SANDRA | P26 |
| FENNER, VERENA | P29 |
| FERLIC, PETER | FM93 |
| FESTA, SANDRINE | FM5 |
| FINCKH, AXEL | FM52 |
| FISCHER, MICHAEL A. | FM29 |
| FLEURY, NICOLE | FM73 |
| FLÜCK, MARTIN | FM42 |
| FLÜCKIGER, REMY | FM133 |
| FLURY, MATTHIAS | FM121, FM122, P05 |
| FORNARO, JÜRGEN | FM115 |
| FRACHEBOUD, DOMINIQUE | FM19 |
| FRIEDERICH, NIKLAUS | P33, P34 |
| FRITZELL, PETER | P11 |
| FUCENTESE, SANDRO F. | FM55, FM85, FM88 |
| FUCHS, BRUNO | FM22, FM26, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P69, P72 |

G

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| GABAY, CEM | FM52 |
| GALLUSSER, NICOLAS | FM20, FM24, P52 |
| GARAVAGLIA, GUIDO | FM136, FM137 |
| GAUCI, MARC OLIVIER | P02 |
| GAUTIER, EMANUEL | FM5, FM19, FM131, P23, P49 |
| GAUTIER, LUCIENNE | FM69, P54 |
| GEIGER, JAMES | FM104 |
| GEORG, LAJTAI | FM12 |
| GERBER POPP, ARIANE | FM112 |
| GERBER, CHRISTIAN | FM42, FM108, FM109, FM116, FM117 |
| GERMANN, MARCO | FM116, P59 |
| GEURTS, JEROEN | FM9, FM11, P70, P71 |
| GHARANIZADEH, KAVEH | FM63 |
| GIESINGER, JOHANNES M | FM51 |

Autorenverzeichnis

Liste des auteurs

| | |
|------------------------|-------------------------|
| GIESINGER, KARLMEINRAD | FM51 |
| GIKAS, PANOGIOTIS | FM21 |
| GILGEN, ANDREA | FM36 |
| GIPART PHD, ERIK | P73, P74 |
| GIRARDI, FEDERICO P | P08 |
| GKAGKALIS, GEORGIOS | FM127, P24 |
| GLANZMANN, MICHAEL C. | FM43, FM43 |
| GLOYER, MARCEL | P37 |
| GÖGÜS, ULAS | FM77 |
| GONZALEZ, AMANDA | FM128, FM136 |
| GRAULICH, TILMAN | FM54 |
| GROB, KARL | FM16, FM61, FM76, FM125 |
| GRÜNERT, JÖRG | P07 |
| GRZESIAK, ARTHUR | FM17 |
| GUGGI, THOMAS | P37 |
| GUILLEMIN, MAÏKA | P44 |
| GÜVEN, SINAN | FM8 |

H

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| HAEFELI, PASCAL CYRILL | FM74, FM133 |
| HAENI, DAVID | FM37, P36 |
| HÄGG, OLLE | P11 |
| HANAUER, MATTHIEU | FM47, FM48 |
| HARDER, LAURENT | P37 |
| HARGUNANI, RIKIN | FM21 |
| HASCHTMANN, DANIEL | FM92, FM93, FM99, FM105, P10, P13 |
| HASLER, ANITA | P20 |
| HASSANI, HASEN | FM127 |
| HATZUNG, GABRIEL | P17 |
| HAUG, MARTIN | P26 |
| HAVAKESHIAN, SINA | FM95 |
| HECHELHAMMER, LUKAS | FM23, P18 |
| HEFER, STEFAN | P15 |
| HENLE, PHILIPP | P34 |
| HENNINGER, HEATH B. | FM34 |
| HENSLER, STEFANIE | FM49 |

| | |
|----------------------------|--|
| HERREN, DANIEL | FM49 |
| HERZOG, RICHARD | FM126 |
| HERZOG, RICHARD J | FM96, FM103, P09 |
| HERZOG, WALTER | FM1 |
| HEUBERGER, ROMAN | FM131 |
| HINTERMANN, BEAT | FM32, FM36, P41 |
| HIRSCHMANN, ANNA | FM11, FM13, FM82 |
| HIRSCHMANN, MICHAEL TOBIAS | FM13, FM77, FM82, P33, P34, P35, P36, P70 |
| HIRSCHMÜLLER, ANJA | FM86 |
| HIRSIGER, STEFANIE | FM98 |
| HOCH, ARMANDO | FM69 |
| HOFFMEYER, PIERRE | FM47, FM48, FM50, FM52, FM124, FM128, FM130, FM136, FM137, P62 |

| | |
|----------------------|----------------------|
| HOIGNÉ, DOMINIK | P07 |
| HOLZER, NICOLAS | P02 |
| HORISBERGER, MONIKA | FM34, FM37 |
| HORN LANG, TAMARA | FM32 |
| HORN, NILS HENNING | P73, P74 |
| HUBER, HANSPETER | FM80 |
| HUGHES, ALEXANDER P. | FM96, FM103, P08 |
| HÜGLE, THOMAS | FM9, FM11, P70, P71 |
| HUNYADI, ROBERT | FM92 |
| HURTIG, MARK | FM87 |
| HUSMANN, KNUT | P65 |
| HUSMANN, MAREN | FM22, FM26, P63, P72 |

I

| | |
|----------------------|------------------|
| ILCHMANN, THOMAS | FM56, FM134, P30 |
| IMPELLIZZERI, FRANCO | FM67, P17 |
| ISELIN, LUKAS DANIEL | FM38 |

J

| | |
|--------------------|---------------------------|
| JACOBS, BENJAMIN | FM21 |
| JACKSENS, MATTHIJS | P06 |
| JÄGER, MARTIN | FM97, FM107 |
| JAKOB, MARCEL | FM8, FM38, FM71, P01, P26 |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| JAMMAL, MOUAS | FM91 | KOLLING, CHRISTOPH | FM121, FM122, P05 |
| JEANNERET, BERNHARD | FM102 | KOLO, FRANK | FM41 |
| JENNI, RAPHAEL | P16 | KONALA, PRAVEEN | P33 |
| JENTZSCH, THORSTEN | FM3, FM22, FM26, FM104, P63, P72 | KÖNIG, MATTHIAS | FM69 |
| JESZENSZKY, DEZSÖ | FM92, FM93, FM99, FM105, P10, P13 | KÖSTERS, MATTHIAS | FM40 |
| JEVDJIC, GORAN | FM62 | KRAJINOVIC, STIPE | P19 |
| JOHANNES, ERHARDT | FM16 | KRALER, LUKAS | FM75 |
| JOHANNSSON, BETTINA | FM59 | KRAUSE, FABIAN GÖTZ | FM30, P43 |
| JOLLES-HAEBERLI, BRIGITTE M. | FM53, FM73, P38 | KRETZSCHMAR, MARTIN | P71 |
| JOST, BERNHARD | FM14, FM39, FM51, FM115, P29 | KREUZ, PETER CORNELIUS | FM86 |
| JUGUN, KHEELDASS | FM47, FM48 | KRIEG, ANDREAS HEINRICH | FM78 |
| JUNG, CHRISTIAN | FM122, P05 | KRIEG, JEANNINE | FM131 |
| JUNGWIRTH, ANNA | FM44 | KRÖLL, ARTUR | FM87 |

K

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| KAISER, DOMINIK | FM129 |
| KALBERER, FABIAN | FM138 |
| KAMIAR, AMINIAN | FM31 |
| KAMPOUROGLOU, GEORGIOS | FM79, FM81, P47 |
| KARIM, MUHAMMAD ZIA | FM4 |
| KÄSTLE, NICOLA | FM115 |
| KEEL, MARIUS JOHANN BAPTIST | FM10, FM74, P22 |
| KEEN, RICHARD | FM21 |
| KELLER, STEPHAN | FM21 |
| KERR, JACEK | FM109 |
| KESTERKE, NICOLAS | P14 |
| KETTENBERGER, ULRIKE | FM6 |
| KIM, SARAH | FM4 |
| KIM, YOUNG-JO | FM70 |
| KLEER, BARBARA | P40 |
| KLEINSTÜCK, FRANK S | FM92, FM93, FM99, FM105, P10, P13 |
| KLENKE, FRANK MICHAEL | FM75, FM133, P25 |
| KNOTH, CHRISTOPH | FM125 |
| KNUPP, MARKUS | FM32, P41 |
| KOCH, PETER P. | FM55, FM88 |

| | |
|--------------|-----|
| KURZE, CHRIS | P22 |
|--------------|-----|

L

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| LÄDERMANN, ALEXANDRE | FM41, FM110, FM111, FM119, P03 |
| LADURNER, ANDREAS | FM60 |
| LANGEN, SUSANNE | FM58 |
| LARSSON, PETER | FM16 |
| LAUB, GERD | FM45 |
| LAUMONIER, THOMAS | P62 |
| LAUPER, NICOLAS | FM136 |
| LAURA, MERLINI | FM81 |
| LAURENÇON, JONATHAN | FM127 |
| LEBOWITZ, DAN | FM48 |
| LÉCUREUX, ESTELLE | FM126 |
| LEIVSETH, GUNNAR | P11 |
| LENZ, CHRISTOPHER | FM12 |
| LENZE, ULRICH | FM78 |
| LERCH, TILL DOMINIC | FM63 |
| LETOVANEC, IGOR | FM24, P24, P52 |
| LEUNIG, MICHAEL | FM64, FM67, P17 |
| LEUPI, SABRA | P59 |
| LIECHTI, EMANUEL F. | FM63 |

Autorenverzeichnis

Liste des auteurs

| | |
|----------------------|--|
| LIU, LI | FM10 |
| LOITSCH, THOMAS | FM54 |
| LÜBBEKE-WOLFF, ANNE | FM50, FM52, FM128, FM136, FM137 |
| LUCA, ANDREA | P12 |
| LUCA, NIGLIS | P04 |
| LURI, BRETT | P09 |
| LÜTOLF, JUDITH | FM84 |
| LUTZ, NICOLAS | P46 |
| LUYET, ANAIS K. | FM20 |
| M | |
| MA, RICHARD | FM2, FM7, P75 |
| MAGYAR, ADAM | P51 |
| MAIRE, NICOLAS | P32 |
| MAJEWSKI, MARTIN | FM90 |
| MAMEGHANI, ALEXANDER | FM100, FM101, FM102 |
| MANESTAR, MIRJANA | FM76 |
| MANIGLIO, MAURO | FM46 |
| MANNION, ANNE F. | FM67, FM93, FM95, FM99, FM105, P10, P11, P12 |
| MARBACHER, SERGE | P10 |
| MARENGO, LORENZA | P45 |
| MARKS, MIRIAM | FM49 |
| MARKS, PAUL | FM87 |
| MARTIN, IVAN | FM8, FM9, P26 |
| MASSY, ANNE-SOPHIE | FM114 |
| MATTER, MAURICE | P52 |
| MAULER, FLAVIEN | FM28 |
| MAUZ, DANICA | P37 |
| MAYR, EDGAR | P14 |
| MEESTER, JAN | FM126 |
| MEHRKENS, ARNE | FM4, FM102 |
| MEIER, DANIELA | P67 |
| MELLOH, MARKUS | FM97 |
| MENDOZA, MARIO | P45 |
| MENETREY, JACQUES | P62 |
| MEOLI, MARTINO | P07 |

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| MERCKAERT, SOPHIE | P15 |
| MERIEM, SAMIR | FM18, P48 |
| MERLE, CHRISTIAN | FM132 |
| METT, TOBIAS | FM38 |
| METTRAUX, PIERRE | P24 |
| MEYER, DOMINIK C. | FM12, FM42, FM109, FM116 |
| MILLETT, PETER J. | P73, P74 |
| MIN, KAN | FM94, FM98, FM106 |
| MIOT, SYLVIE | P26 |
| MIOZZARI, HERMÈS | FM50 |
| MISCHLER, STEFANO | P24 |
| MODARESSI, KOUROSH | P53, P54, P55, P56, P57, P59 |
| MOERENHOUT, KEVIN | P42 |
| MOLNAR, VIVIANE | FM138 |
| MOOR, BEAT | FM114 |
| MORO, FABRIZIO | FM43, FM121 |
| MUCHA, ARMIN | FM82, P35 |
| MUELLER, ANDREAS M | FM102 |
| MUFF, ROMAN | P66, P69 |
| MÜLLER, AILEEN | P17 |
| MÜLLER, ANDREAS | P06 |
| MÜLLER, CAMILLO | FM47, FM48 |
| MÜLLER, DANIEL | FM55 |
| MÜLLER, SEBASTIAN A. | FM86, FM89 |
| MÜLLER, THOMAS | FM60 |
| MÜLLER, THORSTEN | P43 |
| MÜLLER, TIMO | FM120 |
| MÜLLER, URS | FM84 |
| MÜLLER-GERBL, MAGDALENA | P70 |
| MUMME, MARCUS | P26 |
| MURARO, MANUELE | FM9 |

| | |
|------------------|-----------------|
| N | |
| NAAL, FLORIAN D. | FM64, FM67, P17 |
| NAGY, LADISLAV | FM44, FM46 |
| NETZER, CORDULA | FM11 |

| | |
|------------------------|-----------|
| NGASSOM-LEUMESSI, ERIC | FM24, P52 |
| NÖTZLI, HUBERT P | FM72 |
| NUBER, MONIKA | P14 |
| NÜESCH, CORINA | FM35 |
| NYFFELER, RICHARD | FM123 |

O

| | |
|---------------------|-------|
| OCHSNER, PETER EMIL | FM134 |
| OMOUMI, PATRICK | P24 |
| OSTERHOFF, GEORG | FM69 |

P

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| PAGENSTERT, GEERT | FM35, FM90, P27, P28, P71 |
| PAPADIMITROPOULOS, ADAM | FM8, FM9 |
| PARVEX, VALERIE | FM135 |
| PASCAL, HAEFELI | FM10 |
| PATEL, AMIT | P70 |
| PAUL, JOCHEN | FM34, FM90, P71 |
| PEDERSEN, ELSE-MARIE | P65 |
| PEREIRA, LUÍS CARLOS | FM53 |
| PETER, ROBIN | FM128, FM136 |
| PFIRRMANN, CHRISTIAN W. | FM29 |
| PHILIPP, FÜRNSTAHL | FM62 |
| PIETSCH, CHRISTIANE | FM108, P55 |
| PIOLETTI, DOMINIQUE | FM6 |
| PIPPENGER, BENJAMIN | FM9, P70 |
| PISAN, MARKUS | FM55 |
| PONZONI, MATTEO | FM124 |
| PORCHET, FRANÇOIS | FM93, FM99, FM105, P10 |
| PRACHT, MARC | FM24, P52 |
| PREISS, STEFAN | P37 |
| PULS, MARC | FM63 |
| PUSKAS, GABOR | FM52 |

Q

| | |
|---------------|-------------------|
| QUIDDE, JULIA | FM100, FM101, P27 |
|---------------|-------------------|

R

| | |
|--------------|------|
| RAHM, STEFAN | FM54 |
|--------------|------|

| | |
|----------------------|------------------------------|
| RAM KUMAR, RAM MOHAN | P66, P68 |
| RAPTIS, DIMITRI A. | FM29 |
| RASCH, HELMUT | FM82, P33, P35 |
| RECHSTEINER, JAN | FM8, FM13 |
| REIDY, KERSTIN | FM80 |
| REIZE, CHRISTIAN | P51 |
| RIKLI, DANIEL | FM38, P01 |
| ROBL, BERNHARD | FM22, FM26, P63, P64, P72 |
| RODEO, SCOTT | FM2, FM7, P75 |
| RÖDER, CHRISTOPH | FM97, FM107 |
| RÖHM, JULIAN | FM32 |
| RÖNN, KAROLIN | FM5 |
| ROSENKRANZ, JAN | FM84 |
| ROSENTHAL, RACHEL | FM71 |
| ROSSO, CLAUDIO | FM89, P60, P61 |
| ROTH, MANUEL | FM30 |
| ROTHMAN, KENNETH | FM137 |
| ROUHANI, HOSSEIN | FM31, P38 |
| RÜDIGER, HANNES A. | FM24, FM127, FM135, P24, P52 |
| RUDIN, DIANA | FM61 |
| RUTZ, ERICH | FM77 |

S

| | |
|-------------------|-----------------------|
| SABANDAL, PHILIPP | FM122 |
| SADOGHI, PATRICK | P60 |
| SAIFUDDIN, ASIF | FM21 |
| SALENTINY, YVES | FM32, FM112 |
| SALVO, DAVIDE | FM79, FM81, P47 |
| SAMA, ANDREW A | P08 |
| SAUTER, DANIEL | P18 |
| SAWATSKY, ANDREW | FM1 |
| SAXER, FRANZISKA | FM8 |
| SCHAEREN, STEFAN | FM4, FM102 |
| SCHAI, PASCAL A. | FM25, FM126, P50, P51 |
| SCHÄR, MICHAEL | FM2, FM7, P75 |
| SCHÄR, RALPH | P10 |

Autorenverzeichnis

Liste des auteurs

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| SCHÄREN, STEFAN | FM11, FM100, FM101 | STÄMPFLI, PATRICK | P33 |
| SCHENCK, BENOÎT | P04, P31, P32 | STEENS, WOLFRAM | FM15, FM40, FM120 |
| SCHENKEL, MATTHIAS | FM118 | STEIGER, CHRISTINA | FM78 |
| SCHERBERICH, ARNAUD | FM8 | STEINMETZ, SYLVAIN | P04, P31, P32 |
| SCHEYERER, MAX JOSEPH | FM3, FM108 | STEINWACHS, MATTHIAS | P26 |
| SCHINDELE, STEPHAN | FM49 | STELZER, TERESA | FM28 |
| SCHIZAS, CONSTANTIN | P12 | STEPPACHER, SIMON DAMIAN | FM63, FM65, FM66, FM70 |
| SCHMID, JÉRÔME | FM130 | STERN, RICHARD | FM137 |
| SCHMID, SAMUEL | FM98, FM106 | STILLHARD, PHILIPP | FM59 |
| SCHMID, TIMO | FM30 | STOFFEL, KARL KILLIAN | P16 |
| SCHMIDT-BRAEKLING, TOM | FM132, P21 | STON, JULIEN | FM113, FM119 |
| SCHNEEBERGER, ALBERTO G. | FM15, FM40, FM120 | STUDER, GABRIELA | P59 |
| SCHWAMBORN, THOMAS | P26 | STUDER, PATRICK | FM71 |
| SCHWEIZER, ANDREAS | FM44, FM46 | STUDLER, UELI | P26, P71 |
| SCHWEIZER, CHRISTINE | P41 | SUHM, NORBERT | FM71, P01, P19 |
| SCHWENK, TANJA | FM89 | SUTER, BASIL | P33 |
| SCHWITTER, LUKAS | FM3 | SUTTER, MARTIN | P13 |
| SCHWOTZER, NORA | FM19 | SUVA, DOMIZIO | FM52 |
| SCHWYZER, HANS-KASPAR | FM121, FM122, P05 | SZENTE-VARGA, MICHAEL | P50 |
| SEELI, FRANZISKA | P59 | T | |
| SEIDEL, ANGELA | FM123 | TANNAST, MORITZ | FM10, FM63, FM65, FM66, FM70, FM74 |
| SIEBENROCK, KLAUS ARNO | FM10, FM63, FM65, FM66, FM70, FM74, FM75, FM133, P22, P25 | TCHANG, LAURENT | FM8 |
| SIMMEN, HANS-PETER | FM3, FM69, FM104 | TEBIB, NICOLAS | FM91 |
| SISTO, MARCO | FM2, FM7, P75 | TERCIER, STÉPHANE | P46 |
| SLANKAMENAC, KSENIJA | FM104 | TERRIER, ALEXANDRE | FM113, FM119, FM135, P44 |
| SNEDEKER, JESS | FM117 | TESTA, ENRIQUE ADRIAN | FM82, P33, P34, P35, P36 |
| SOLINGER, THEO | P23 | THEIN, ERIC | FM6 |
| SOMMER, CHRISTOPH | FM59, FM60 | THÜRHH, CHRISTOPH | FM120 |
| SONDEREGGER, JÜRG | FM45 | TISSOT, CHRISTOPHE | FM17 |
| SOSSAI, ROBERTO | FM84 | TODOROV, ATANAS | FM8 |
| SOTTAZ, LIMA | P49 | TOFT, FELIX | FM68 |
| SPIRIG, JOSÉ | FM94 | TRAMPUZ, ANDREJ | FM17, FM18, P48 |
| SPROSS, CHRISTIAN | FM39, FM54, FM115 | TRINLER, URSULA | P29 |
| STAEUBLI, HANS ULRICH | FM83 | TSCHOLL, PHILIPPE M. | FM33, FM85, FM88 |
| STAHNKE, KATHARINA | P05 | TSCHOPP, ALOIS | FM28 |

| U | |
|-----------------|------------------|
| UCKAY, ILKER | FM47, FM48, FM50 |
| ULLRICH, OLIVER | FM61 |
| ULRICH, NILS | FM98, FM106 |
| URECH, KARIN | FM11 |

| V | |
|--------------------------|--|
| VALDERRABANO, VICTOR | FM1, FM9, FM11, FM34, FM35, FM37, FM89, FM90, P06, P27, P28, P60, P70, P71 |
| VALLON, FAUSTINE | FM62 |
| VAN TONGEL, ALEXANDER | P06 |
| VAQUERO, JAVIER | P14 |
| VAVKEN, PATRICK | FM77, FM90, FM100, FM101, P27, P28, P60 |
| VERESCIAGINA, KOTRYNA | FM102 |
| VETTERLI, ANDREA | P39 |
| VIEHÖFER, ARND | FM117 |
| VINZENZ, FABRIZIO | FM8 |
| VOIGT, CLIFFORD | FM2 |
| VON HESSLING, ALEXANDER | FM23 |
| VON RECHENBERG, BRIGITTE | FM42 |

| W | |
|----------------------|----------------------------|
| WAGENER, JOE | P41 |
| WAHL, PETER | FM5, FM19, FM131, P23, P49 |
| WAIBEL, FELIX | FM118 |
| WALCH, GILLES | FM119, P02, P03 |
| WALDER, DANIEL | FM47, FM48 |
| WALDSTEIN, WENZEL | FM132, P21 |
| WANG, HONGSHENG | FM7 |
| WANG, QING | FM71 |
| WANIVENHAUS, FLORIAN | FM28, FM33, FM88 |
| WANNER, GUIDO A. | FM104 |
| WEBER, MARTIN | P43 |
| WECHSLER, CYRILL | FM98 |
| WEGENER, REGINA | P29 |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| WERLEN, STEFAN F. | FM63 |
| WERNER, CLÉMENT M. L. | FM3, FM69, FM104 |
| WERTLI, MARIA | FM105 |
| WIEDER, MARC | FM45 |
| WIESER, KARL | FM12, FM42, FM109, FM116 |
| WIEWIORSKI, MARTIN | FM34 |
| WIMMER, MATTHIAS | P27, P60 |
| WIRTH, BARBARA | FM121 |
| WIRTH, STEPHAN | FM33 |
| WOERNLE, CHRISTOPH | FM98, FM106 |
| WUERZ, THOMAS H. | FM64 |

| Y | |
|-----------------|---------------|
| YIAN, EDWARD | FM15 |
| YING, LILLY | FM2, FM7, P75 |
| YUSUF, ERLANGGA | FM17 |

| Z | |
|--------------------------|-------------------------------|
| ZAMBELLI, PIERRE-YVES | P46 |
| ZDRAVKOVIC, VILIJAM | FM14, FM39, FM54, FM58, FM125 |
| ZIMMERMANN, SIMON | FM89 |
| ZIMMERMANN, STEFAN | FM3, FM108, FM116 |
| ZINGG, MATTHIEU | FM50, FM136 |
| ZINGG, PATRICK | FM62, FM129, P20 |
| ZUMSTEIN, MATTHIAS A | FM72, FM114 |
| ZURMÜHLE, CORINNE ANDREA | FM70 |
| ZWEIG, THOMAS | FM97, FM107 |
| ZWICKY, LUKAS | FM32, FM36, FM56 |
| ZWOLAK, PAUL | P58 |
| ZYSSET, PHILIPPE | FM114 |

Liste der Aussteller, Inserenten und Sponsoren

Wir danken allen Ausstellern, Inserenten und Sponsoren herzlich für ihre Unterstützung und empfehlen den Besuch der Ausstellung!

| Stand-nummer | Organisation | Stand-nummer | Organisation |
|--------------|--|--------------|--------------------------------------|
| 01 | Medeco-ch | 43 | Lima Switzerland SA |
| 02 | Zimmer GmbH | 44 | Ortho-Team AG |
| 03 | Link Implants AG | 45 | Treier Endoscopie AG |
| 04 | Medartis AG | 46 | Intercus Schweiz GmbH |
| 05 | implantcast GmbH | 47 | BodyICE |
| 06 | INTEGRA | 48 | Ortos SA |
| 09 | SYMBIOS Orthopédie SA | 49 | Stöckli Medical AG |
| 10 | SAMARIT MEDICAL AG | 50 | Medtronic (Schweiz) AG |
| 12 | Arthrex Swiss AG | 51 | Dentsply IH SA |
| 13 | Groupe Lépine | 52 | Bauerfeind AG |
| 14 | spine surgical GmbH | 53 | Lumedi GmbH |
| 15–16 | Tornier AG | 53 | amétiq AG |
| 17a | Medid AG | 54 | Lüdi Medical Rehab AG |
| 17b | Lamprecht AG Health Care | 56 | K2M Complex Spine |
| 18 | Swiss Synergy AG / WRIGHT Med. Tec | 58 | Mediconsult AG |
| 19 | Laubscher & Co. AG | 59 | MP Medical Products GmbH |
| 20 | Burkart Medizintechnik AG | 60 | OPED AG |
| 21 | Novomedics GmbH | 61 | Aston Medical Schweiz AG |
| 22 | Heraeus Medical GmbH | 62 | Eli Lilly (Suisse) SA |
| 23 | Medacta International SA | 63 | Lohmann & Rauscher |
| 24 | ArthroCare Switzerland | | DePuy Synthes |
| 25/28 | Stryker Osteonics SA | 69 | Mitaussteller: Brainlab |
| 26 | INNOMED INC | 70 | B. Braun Medical AG |
| 27 | LCCT&D SA | 71 | Orthosan AG |
| 30 | Anklin AG | 72 | Oberwaid-Kurhaus & Medical Center |
| 30 | VirtaMed AG | 73 | Vita Health Care AG |
| 31 | Stemcup Medical Products AG | 74 | Corin Germany GmbH |
| 32 | icotec ag | 75 | Bayer (Schweiz) AG |
| 34 | Argomedical AG | 76 | Künzli SwissSchuh AG |
| 35 | Schweizer AG | 77 | Condor GmbH |
| 36 | Clinique La Colline | 77 | Schaerer Medical AG |
| 37 | Innovative Orthopedic Technologies, IOT AG | 78 | SWISS ALP HEALTH |
| 38 | Mathys AG Bettlach | 79 | Born Medical AG |
| 39 | Allenspach Medical AG | 80 | Curmed AG |
| 40 | Medical Systems Solution | 81 | Raymed Imaging AG |
| 41 | ImplanTec Schweiz GmbH | 82 | Smith & Nephew Schweiz AG |
| | | 83 | Biomet Orthopaedics Switzerland GmbH |

Liste des exposants, des annonceurs et des sponsors

*Nous remercions vivement les exposants, les annonceurs et les sponsors
et vous recommandons la visite de l'exposition !*

| Organisation | Stand- nummer | Organisation | Stand- nummer |
|---|------------------|-----------------------------------|------------------|
| Allenspach Medical AG | 39 | Lumedi GmbH | 53 |
| amétiq AG | 53 | Mathys AG Bettlach | 38 |
| Anklin AG | 30 | Medacta International SA | 23 |
| Argomedical AG | 34 | Medartis AG | 04 |
| Arthrex Swiss AG | 12 | Medeco-ch | 01 |
| ArthroCare Switzerland | 24 | Medical Systems Solution | 40 |
| Aston Medical Schweiz AG | 61 | Mediconsult AG | 58 |
| B. Braun Medical AG | 70 | Medid AG | 17a |
| Bauerfeind AG | 52 | Medtronic (Schweiz) AG | 50 |
| Bayer (Schweiz) AG | 75 | MP Medical Products GmbH | 59 |
| Biomet Orthopaedics Switzerland GmbH | 83 | Novomedics GmbH | 21 |
| BodyICE | 47 | Oberwaid-Kurhaus & Medical Center | 72 |
| Born Medical AG | 79 | OPED AG | 60 |
| Burkart Medizintechnik AG | 20 | Orthosan AG | 71 |
| Clinique La Colline | 36 | Ortho-Team AG | 44 |
| Condor GmbH | 77 | Ortos SA | 48 |
| Corin Germany GmbH | 74 | Raymed Imaging AG | 81 |
| Curmed AG | 80 | SAMARIT MEDICAL AG | 10 |
| Dentsply IH SA | 51 | Schaerer Medical AG | 77 |
| DePuy Synthes | 69 | Schweizer AG | 35 |
| Mitaussteller: Brainlab | 69 | Smith & Nephew Schweiz AG | 82 |
| Eli Lilly (Suisse) SA | 62 | spine surgical GmbH | 14 |
| Groupe Lépine | 13 | Stemcup Medical Products AG | 31 |
| Heraeus Medical GmbH | 22 | Stöckli Medical AG | 49 |
| icotec ag | 32 | Stryker Osteonics SA | 25/28 |
| implantcast GmbH | 05 | SWISS ALP HEALTH | 78 |
| ImplanTec Schweiz GmbH | 41 | Swiss Synergy AG | 18 |
| Innovative Orthopedic Technologies, IOT AG | 37 | SYMBIOS Orthopédie SA | 09 |
| INNOMED INC | 26 | Tornier AG | 15-16 |
| INTEGRA | 06 | Treier Endoscopie AG | 45 |
| Intercus Schweiz GmbH | 46 | VirtaMed AG | 30 |
| K2M Complex Spine | 56 | Vita Health Care AG | 73 |
| Künzli SwissSchuh AG | 76 | WRIGHT Med. Tec. / MicroPort | 18 |
| Lamprecht AG Health Care | 17b | Zimmer GmbH | 02 |
| Laubscher & Co. AG | 19 | | |
| LCC T&D SA | 27 | | |
| Lima Switzerland SA | 43 | | |
| Link Implants AG | 03 | | |
| Lohmann & Rauscher | 63 | | |
| Lüdi Medical Rehab AG | 54 | | |

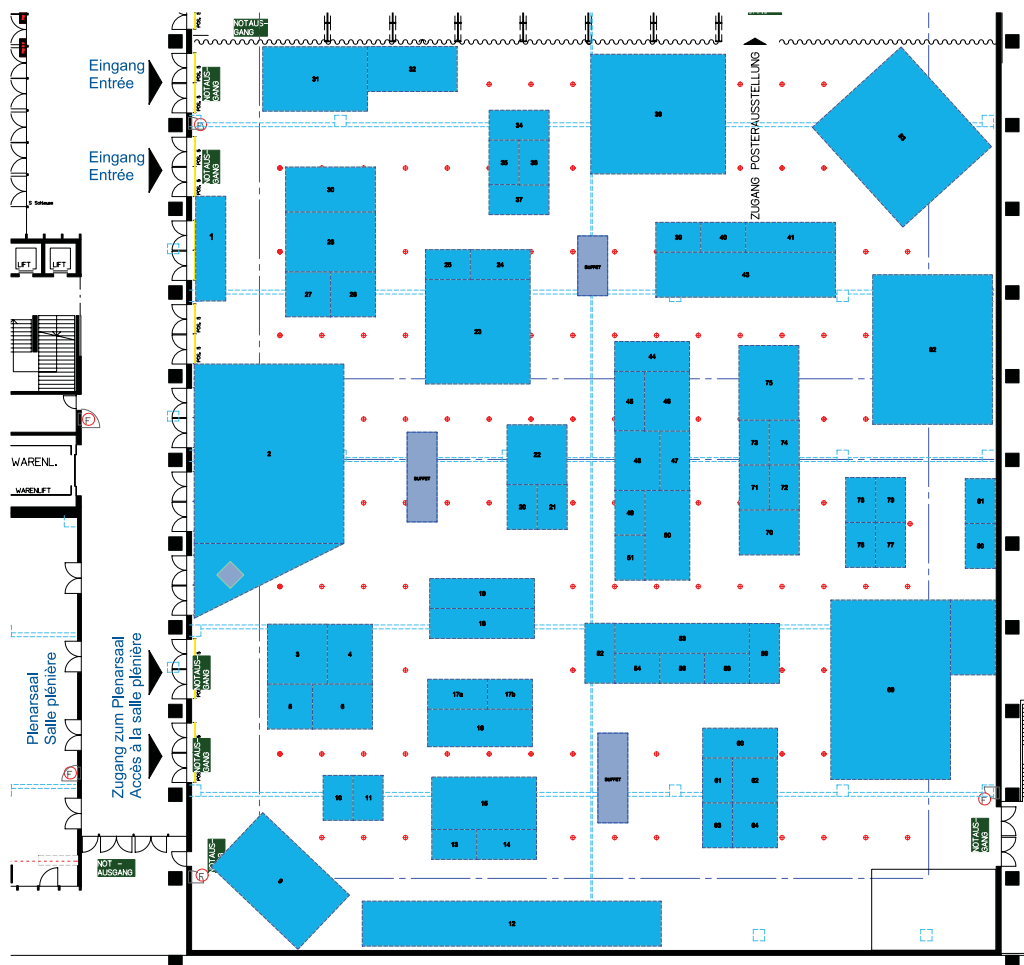
Bonus Sponsor



Insertent/Annonneur
Praxisstellen.ch


Ausstellungsplan Halle 9.1

Plan de l'exposition: halle 9.1



Lassen Sie es nicht soweit kommen!



In Zusammenarbeit mit:
 Schweizerischer Verband
Medizinischer PraxisAssistentinnen

praxisstellen.ch

Ihr Partner für Temporär- und Dauerstellen

Looks good?

96.4%

Works even better!

96.4 % survival at seven years.^[1,2] The Affinis shoulder prosthesis has an excellent survival rate. The probability of having NO humeral component revision within the first seven years after surgery is 96.4 %.

Affinis 

^[1] Mid- to long-term survivorship of an anatomical shoulder prosthesis. Irlenbusch U, Berth A, Blatter G, Zenz P. White Paper, Mathys Ltd Bettlach, 2013.

^[2] Mid-term survival rates of an anatomical shoulder prosthesis. Zenz P, Berth A, Blatter G, Irlenbusch U. Data were presented at ÖGO Congress, 12–14 September 2013.