

St. Gallen

30.06. – 02.07.2010

Hauptprogramm/*Programme principal*



70. Jahreskongress der Schweizerischen
Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie

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

Inhaltsverzeichnis / *Table des matières*

	Seite/Page
Begrüssung des SGOT-Präsidenten	3
<i>Adresse de bienvenue du Président de la SSOT</i>	5
Begrüssung des Kongresspräsidenten	7
<i>Adresse de bienvenue du Président du congrès</i>	9
Allgemeine Informationen/ <i>Informations générales</i>	11–17
Preise/ <i>Prix</i>	19–20
Vorstand SGOT/ <i>Comité de la SSOT</i>	21–22
Abstract Reviewers	
Partner Programm/ <i>Programme pour les accompagnants</i>	23–27
Programmübersicht/ <i>Aperçu du programme</i>	28–29
Wissenschaftliches Programm/ <i>Programme scientifique</i>	
- Mittwoch/ <i>Mercredi</i> 30.06.2010	31–32
- Donnerstag/ <i>Jeudi</i> 1.07.2010	33–43
- Freitag/ <i>Vendredi</i> 2.07.2010	44–53
Kurs OP-Personal/ <i>Cours pour le personnel du bloc opératoire</i>	39–40
Traktandenliste MV 2010/ <i>Ordre du jour AG 2010</i>	55–56
Posters	57–64
Liste der Referenten, Moderatoren, Erstautoren der Abstracts	65–70
<i>Liste des orateurs, des modérateurs et des premiers auteurs des abstracts</i>	
Liste der Aussteller, Inserenten, Sponsoren	71
<i>Liste des exposants, annonceurs, sponsors</i>	
Plan der Ausstellung/ <i>de l'exposition</i>	72

Begrüssung des Präsidenten der SGOT

Der 70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT) gibt uns Gelegenheit, zu Beginn des Sommers 2010 die wunderschöne, geschichtsträchtige Stadt St. Gallen zu besuchen.

St. Gallen befindet sich in einer der typischsten Gegenden der Schweiz. Es kommen einem Namen wie Appenzell, Säntis, Bodensee in den Sinn. Dabei steht die Kultur nicht abseits: St. Gallen besitzt eine der besten Hochschulen für Wirtschaft mit Weltrang, eine Kathedrale, die zu den schönsten Spätbarockbauten Europas zählt, die Stiftsbibliothek, deren Bibliotheksraum ein Bijou des Rokoko darstellt, beides Wahrzeichen, die seit 1983 Teil des UNESCO-Weltkulturerbes sind.

Am Kongress wird erstmals die Maurice E. Müller Lecture abgehalten. Sie soll auch in Zukunft den Mittelpunkt unserer Tagungen darstellen. Bedeutende Persönlichkeiten werden eingeladen, mit uns Wissen und Weisheit zu teilen.

Wie bereits in der Vergangenheit wird der «Evidence Based Medicine» ein wichtiger Platz während des ganzen Kongresses eingeräumt.

Die Hauptthemen widerspiegeln unser tägliches Brot: «Management bei gelenksnahen und periprothetischen Frakturen» und «Hüftgelenkschmerz: was macht vor dem Gelenkersatz Sinn?». Es wird an den Experten liegen, denen ich mein grösstes Vertrauen schenke, uns über die Entwicklung und neusten Errungenschaften zu informieren, die uns helfen, bei schwerwiegenden Problemen die richtige Massnahme zu treffen.

Ich danke den Mitgliedern des Vorstandes, der Kommissionen und Expertengruppen für ihr Engagement, insbesondere aber Christian Gerber, Philipp Meyer und Thomas Kehl für das Zusammenstellen des wissenschaftlichen Programms, Markus Kuster und seiner Frau für die Organisation vor Ort sowie das Zusammenstellen des Rahmenprogramms.

Catherine Perrin, unsere Geschäftsführerin, treibende Kraft unserer Gesellschaft, gebührt ebenfalls Dank für ihre Arbeit und ihren pausenlosen Einsatz. Danken möchte ich auch dem Team von BBS Congress sowie unseren Sponsoren, die auch dieses Jahr wiederum ihre Bereitschaft kundgetan haben, unsere Tagung zu unterstützen.

Zusammen mit dem ganzen Organisationsteam wünsche ich allen Teilnehmern und Begleitpersonen einen lehrreichen und angenehmen Aufenthalt in der schönen Stadt St. Gallen.

Pierre Hoffmeyer

Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)

Adresse de bienvenue du Président de la SSOT

Précipitons-nous tous à St-Gall en ce début d'été 2010 et saisissons l'opportunité de visiter cette magnifique métropole à taille humaine à l'occasion du 70e Congrès de la Société Suisse d'Orthopédie et de Traumatologie (SSOT)!

St-Gall est au centre des contrées les plus helvétiques de notre pays! Pensez à l'Appenzell, au Säntis, au lac de Constance. La culture n'y est pas en reste; St-Gall peut se vanter d'héberger une université de réputation mondiale en matière d'enseignement de l'économie. Sa splendide cathédrale baroque et sa bibliothèque collégiale rococo sont inscrites au patrimoine mondial par l'UNESCO depuis 1983.

Un nouvel évènement voit le jour, la «Conférence Maurice E. Müller» qui devrait être le point d'orgue du congrès et devenir une tradition. Des conférenciers prestigieux sont appelés à partager leur savoir et leur sagesse.

Comme par le passé, la médecine basée sur les preuves ou «Evidence Based Medicine», sera diffusée largement à tous pendant toute la durée du Congrès.

Les thèmes principaux du Congrès 2010 sont dans l'air du temps: «Douleur de la hanche: que faire avant la PTH?» et «Prise en charge des fractures proches des articulations et périprothétiques». Je fais confiance à l'équipe d'experts chevronnés qui nous apporteront les éclairages nouveaux et les lumières indispensables à la bonne pratique lorsque nous sommes confrontés à ces problèmes difficiles.

Je remercie les membres du Comité, des Commissions et des Groupes d'Experts pour leur inlassable engagement et surtout Christian Gerber, Philipp Meyer et Thomas Kehl pour la mise en œuvre et l'élaboration du programme de notre Congrès, Markus Kuster et sa femme pour l'organisation sur place et le programme pour accompagnants. Catherine Perrin, notre directrice et véritable cheville ouvrière de notre Société, mérite toute notre gratitude pour son dévouement et pour son travail de tous les instants. Que soient remerciés aussi l'équipe de BBS Congress ainsi que nos fidèles sponsors de l'industrie et de la pharma pour leur soutien et leur aide sans cesse renouvelé.

Toute l'équipe organisatrice se joint à moi pour souhaiter à tous nos participants ainsi qu'à leurs accompagnants un séjour instructif et agréable dans cette belle ville de St-Gall.

Pierre Hoffmeyer

Président de la Société Suisse d'Orthopédie et de Traumatologie (SSOT)

Begrüssung des Kongresspräsidenten

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen

Für viele Schweizerinnen und Schweizer hört die Schweiz Richtung Osten bekanntlich bei Winterthur auf. Vielleicht kennt auch Ihr die Stadt St. Gallen nur vom Hörensagen? Für sie – und für alle Kenner – bietet der diesjährige SGOT-Kongress eine ganz besondere Gelegenheit zum Kennenlernen unserer Region sowie zum Auffrischen von Erinnerungen.

Das Jahr 2010 bedeutet für die Ostschweizer Orthopädie nämlich einen ganz besonderen Zeitabschnitt! Im November 1960, genau vor 50 Jahren, wurde am Kantonsspital St. Gallen die Klinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie gegründet. Professor Maurice Müller führte als erster Chefarzt den neuen Fachbereich.

Die SGOT möchte Professor Müllers Werk und seinen Einfluss auf die schweizerische und internationale Orthopädie am diesjährigen Kongress unserer Fachgesellschaft würdigen. Die zahlreich eingereichten, hochstehenden Abstracts garantieren für ein interessantes, lehrreiches Programm.

Die Reise in die Ostschweiz lohnt sich aber auch für Eure Partnerinnen und Partner. Wir haben für die Gäste ein ganz spezielles Programm zusammengestellt.

Es führt uns am 1. Juli von den Anfängen der weltberühmten St. Galler Stickerei durch die vergangenen 200 Jahre mit ihren Höhen und Tiefen bis zu den noch verbliebenen, spezialisierten und modernen Stickereibetrieben von heute.

Am 2. Juli besteht die Möglichkeit, die Altstadt St. Gallen sowie die weltberühmte Stiftsbibliothek unter kundiger Themenführung auf ganz besondere Weise kennenzulernen.

Ich bin überzeugt, dass sich der weite Weg in die Ostschweiz ganz besonders lohnt und freue mich über Eure zahlreiche Teilnahme. Ganz herzlich lade ich Euch darum zum diesjährigen SGOT-Kongress vom 30.06. bis 02.07.2010 nach St. Gallen ein.

Markus Kuster, Kongresspräsident

Adresse de bienvenue du Président du congrès

Chères Collègues,
Chers Collègues,

Pour beaucoup d'entre vous, la Suisse orientale se termine à Winterthur; et St-Gall est connu uniquement par oui-dire. C'est pourquoi, je suis particulièrement ravi que le Congrès 2010 ait lieu dans cet endroit.

2010 est pour les orthopédistes de la Suisse orientale une année particulière. En novembre 1960, il y a exactement 50 ans, le service d'Orthopédie et de Traumatologie a été créé à l'Hôpital cantonal. Le premier médecin-chef: Maurice E. Muller. La SSOT aimerait commémorer l'œuvre et surtout l'influence que Maurice E. Muller exerçait tout au long de sa vie sur l'orthopédie non seulement en Suisse, mais surtout dans le monde entier. La multitude d'abstracts remis, d'un excellent niveau, sera garante d'un programme intéressant et instructif.

Le voyage à St-Gall vaut le détour pour vous, mais également pour les personnes accompagnantes pour qui un programme spécial a été conçu. Le programme, qui débute le 1er juin, explique les débuts de la broderie saint-galloise, parcourt les 200 ans d'histoire, avec ses hauts et ses bas pour arriver aux industries modernes et combien performantes qui restent à nos jours.

Le 2 juillet, il y a la possibilité de participer à une visite guidée de la vieille ville avec la bibliothèque monastique mondialement connue et qui héberge des incunables d'une valeur inestimable.

Je suis persuadé que ce voyage en vaut la peine et me fais un plaisir de vous inviter à ce congrès qui aura lieu du 30 juin au 2 juillet 2010.

Markus Kuster, Président du Congrès

Allgemeine Informationen / Informations générales

Kongressort Lieu du congrès	OLMA Messen St. Gallen Splügenstrasse 12 9008 St. Gallen
Datum/Date	30.6. – 2.7.2010
Anreise/ Arrivée	mit dem Zug & Bus/en train & bus Vom Hauptbahnhof St. Gallen mit Bus Nr. 3 Richtung «Heiligkreuz», Haltestelle «Olma». <i>Gare CFF St-Gall – bus no 3 en direction «Heiligkreuz», arrêt «Olma»</i>
zu Fuss/à pied	Ca. 10 Minuten ab Bahnhof St. Fiden (Weg beschildert) <i>environ 10 minutes au départ de la gare CFF St-Fiden – le chemin est balisé</i>
mit dem Auto/en voiture	Autobahn Ausfahrt St. Gallen-St. Fiden (Nr. 82). (Weg beschildert) <i>Auto-route sortie St-Gall/St-Fiden (no 82) – chemin balisé</i>
Parking	Autobahn Ausfahrt St. Gallen-St.Fiden. (Weg beschildert) Parkplätze für Besucher während Veranstaltungen «Parkhaus Olma» -Sonnenstrasse 39 <i>Auto-route sortie St-Gall/St-Fiden (chemin balisé) – parking pour visiteurs «Parkhaus Olma», Sonnenstrasse 39</i>
Wissenschaftliches Komitee Comité scientifique	Prof. Dr. Christian Gerber, Vize-Präsident SGOT-SSOT, Zürich Prof. Dr. Pierre Hoffmeyer, Präsident SGOT-SSOT, Genève Dr. Thomas Kehl, Sekretär SGOT-SSOT, Davos Prof. Dr. Markus Kuster, Kongresspräsident, St. Gallen Dr. Philipp Meyer, Präsident der Fortbildungskommission SGOT-SSOT, Luzern

Hauptthema I/Thème principal I:

Prof. Dr. Markus Kuster, St. Gallen
Prof. Dr. Emanuel Gautier, Fribourg

Hauptthema II/Thème principal II:

PD Dr. Claudio Dora, Zürich
Dr. Michael Wettstein, Lausanne

Administratives

Sekretariat

Secrétariat administratif

BBS Congress GmbH, Postfach, 3000 Bern 25
Tel. 031 332 96 10, Fax 031 332 98 79
E-mail: adrian.koenig@bbscongress.ch

Während des Kongresses/Pendant le congrès:
078 817 32 05

Öffnungszeiten

Kongresssekretariat

Heures d'ouverture

secrétariat du congrès

30.06.2010:	14.00 – 18.00
01.07.2010:	07.30 – 17.00
02.07.2010:	07.30 – 17.15

Öffnungszeiten

Industrierausstellung

Heures d'ouverture

de l'exposition

30.06.2010:	14.30 – 19.00
01.07.2010:	07.45 – 17.00
02.07.2010:	07.45 – 16.00

Kongressanmeldung

Inscription au Congrès

Das Anmeldeformular ist diesem Programm beigelegt.
Online-Registrierung über www.bbscongress.ch
Le formulaire d'inscription est joint à ce programme.
Inscription online sur www.bbscongress.ch

Anmeldeschluss

Délai d'inscription

13.6.2010

Allgemeine Informationen / Informations générales

Kongressgebühren *Frais d'inscription*

1. Ganzer Kongress/Congrès complet

Anmeldung/Inscription

bis/avant
13.6.

nach/après le
13.6.

- | | | |
|--------------------------------|---------|---------|
| – Mitglieder SGOT/Membres SSOT | 150 CHF | 200 CHF |
| – Nichtmitglieder/Non membres | 300 CHF | 350 CHF |
| – AssistentInnen/Internes | 50 CHF | 100 CHF |

2. Tageskarten/Cartes journalières

Teilnahme nur am 30.6./Participation seulement le 30.6.

Anmeldung/Inscription

bis/avant
13.6.

nach/après le
13.6.

- | | | |
|--------------------------------|---------|---------|
| – Mitglieder SGOT/Membres SSOT | 70 CHF | 90 CHF |
| – Nichtmitglieder/Non membres | 100 CHF | 120 CHF |
| – AssistentInnen/Internes | 30 CHF | 40 CHF |

Teilnahme nur am 1.7./Participation seulement le 1.7.

Anmeldung/Inscription

bis/avant
13.6.

nach/après le
13.6.

- | | | |
|--------------------------------|---------|---------|
| – Mitglieder SGOT/Membres SSOT | 90 CHF | 110 CHF |
| – Nichtmitglieder/Non membres | 120 CHF | 140 CHF |
| – AssistentInnen/Internes | 40 CHF | 60 CHF |

Teilnahme nur am 2.7./Participation seulement le 2.7.

Anmeldung/Inscription

bis/avant
13.6.

nach/après le
13.6.

- | | | |
|--------------------------------|---------|---------|
| – Mitglieder SGOT/Membres SSOT | 90 CHF | 110 CHF |
| – Nichtmitglieder/Non membres | 120 CHF | 140 CHF |
| – AssistentInnen/Internes | 40 CHF | 60 CHF |

3. Kurs OP Personal

Cours pour le personnel du bloc opératoire

OP-Personal/Personnel du bloc opératoire

50 CHF

Allgemeine Informationen / *Informations générales*

Bankverbindung

Coordonnées bancaires

Credit Suisse, 8070 Zürich, Clearing Nr 4835,
PC 80-500-4
Konto N° 211255-40-12
IBAN CH33 0483 5021 1255 4001 2
Begünstigte/*bénéficiaire*: BBS Congress GmbH,
Rabbentalstr. 83, Postfach, 3000 Bern 25

Kongressabend

Soirée du congrès

1.7.2010 ab/dès 20h00

Hotel Einstein, Berneggstrasse 2, 9000 St. Gallen
Anzahl Plätze limitiert! Unbedingt auf dem
Anmeldeformular anmelden.

Nombre de place limité! Inscription obligatoire.

Mitglieder SGOT/ <i>Membres SSOT</i>	80 CHF
Nichtmitglieder/ <i>Non membres</i>	110 CHF
AssistentInnen/ <i>Internes</i>	50 CHF
Neumitglieder eingeladen/ <i>Nouveaux membres invités</i>	

Hotelreservation

Réservation de chambres

Bitte benutzen Sie für die Hotelreservation das
Formular, welches dem Vorprogramm beilag, oder
wenden Sie sich an

*Veillez utiliser le formulaire de réservation qui était joint
au programme préliminaire ou vous adresser à*

ST. GALLEN-BODENSEE TOURISMUS

Bahnhofplatz 1a/Postfach

CH-9001 St. Gallen

Tel. +41 (0)71 227 37 16

Fax +41 (0)71 227 37 67

www.st.gallen-congress.ch

Online Reservation: www.bbscongress.ch

Reservationsschluss

Délai de réservation

2.6.2010

Credits

SGOT-SSOT: 25 Credits

Websites

www.sgotssot.ch
www.bbscongress.ch

71. Jahreskongress der SGOT
71^{ème} Congrès annuel de la SSOT

Lausanne, 29.6.–1.7.2011

MARATHON-Preis/Prix MARATHON

Der Marathonpreis (CHF 5'000.– insgesamt) zeichnet die drei besten klinimetrischen Arbeiten aus, welche den eingetroffenen oder ausgebliebenen, medizinischen oder volkswirtschaftlichen Nutzen im Langzeitverlauf in Bezug auf das patientenorientierte Resultat zu würdigen vermögen und für das Gebiet der Orthopädie und Traumatologie bedeutend sind.

Le prix Marathon (CHF 5'000.– au total) est attribué aux auteurs des trois meilleurs travaux clinimétriques démontrant, à long terme, le bénéfice pour le patient d'une thérapie, en tenant compte des aspects politico-économiques et qui ont une importance réelle pour l'orthopédie et la traumatologie de l'appareil moteur.

Jury: Thomas Böni, Luzi Dubs, Niklaus F. Friederich, Brigitte Jolles-Häberli, Urs Müller (Luzern)

Gegen den Entscheid der Jury kann kein Einspruch erhoben werden.
Les décisions du jury sont irrévocables.

Reglement Marathonpreis/Règlement prix Marathon: www.sgotssot.ch

Preis für die besten Poster und Ersten freien Mitteilungen**Prix pour les meilleurs posters et les meilleures premières communications libres**

CHF 1000.–	für den besten Poster und die beste erste freie Mitteilung (je) <i>pour le premier poster et la première communication libre (chacun)</i>
CHF 750.–	für den zweitbesten Poster und die zweitbeste erste freie Mitteilung (je) <i>pour le deuxième poster et la deuxième communication libre (chacun)</i>
CHF 500.–	für den drittbesten Poster und die drittbeste erste freie Mitteilung (je) <i>pour le troisième poster et la troisième communication libre (chacun)</i>

Preise/Prix

Die Preise für die drei besten ersten freien Mitteilungen werden am Ende des Kongresses 2010 vergeben. Die Preisgewinner werden am Gesellschaftsabend 2011 geehrt.

Les prix pour les trois meilleures premières communications libres seront annoncés à la fin du Congrès 2010. Les prix seront décernés lors de la Soirée de Gala 2011.

Die Preise für die drei besten Poster werden am Gesellschaftsabend 2010 verliehen.

Les prix pour les trois meilleurs posters seront décernés lors de la Soirée de Gala 2010.

Preis für das beste Abstract/Prix pour le meilleur abstract

Der Preis in der Höhe von CHF 1000.– wird am Gesellschaftsabend 2010 verliehen.

Le prix de CHF 1000.– sera décerné lors de la Soirée de Gala 2010.

Jury: Pierre Hoffmeyer, Genève; Christian Gerber, Zürich; Josef E. Brandenburg, Luzern

Kennzeichnung der freien Mitteilungen/*Identification des communications libres*

⊗ = Präsentationen mit EBM Kommentar/*communications avec commentaire EBM*

① = Erste freie Mitteilung/*Première communication libre*

© = Präsentation mit explizitem Moderatorenkommentar

Présentation avec un commentaire explicite du modérateur

Vorstand der SGOT/Comité de la SSOT

Prof. Dr. med. Pierre Hoffmeyer, Genève (Präsident)
Prof. Dr. med. Christian Gerber, Zürich (Vize-Präsident)
Dr. med. Josef E. Brandenburg, Luzern (Altpräsident)
Dr. med. Thomas Böni, Zürich (Aktuar)
Dr. med. Philippe Cerutti, Genève
Dr. med. Andreas Egli, Baar (Quästor)
Dr. med. Thomas Kehl, Davos (Sekretär)
Prof. Dr. med. Markus Kuster, St. Gallen
Dr. med. Philipp Meyer, Luzern
Dr. med. Urs Müller, Bern
Dr. med. Jean Stalder, Lausanne
Dr. med. Marc Daniel Zumstein, Aarau
Dr. phil. Catherine Perrin, Montreux, Directrice/Geschäftsführerin

Abstract Reviewers

PD Dr. med. Mathieu Assal, Genève
PD Dr. med. Martin Beck, Luzern
Dr. med. Lorin Benneker, Bern
Dr. med. Olivier Borens, Lausanne
Dr. med. Josef E. Brandenburg, Luzern
Dr. med. Stefan Dierauer, Zürich
Dr. med. Luzi Dubs, Winterthur
PD Dr. med. Stefan Eggli, Bern
PD Dr. med. Karim Eid, Baden
Dr. med. Norman Espinosa, Zürich
Prof. Dr. med. Alain Farron, Lausanne
Prof. Dr. med. Niklaus F. Friederich, Bruderholz
Prof. Dr. med. Bruno Fuchs, Zürich
Prof. Dr. med. Fritz Hefti, Basel
Dr. med. Daniel Herren, Zürich
Prof. Dr. med. Ralph Hertel, Bern
Prof. Dr. med. Beat Hintermann, Liestal

Abstract Reviewers

Prof. Dr. med. André Kaelin, Genève
PD Dr. med. Markus Kröber, Luzern
Dr. med. Alexandre Lädermann, Genève
Dr. med. Christoph Lampert, St. Gallen
PD Dr. med. Michael Leunig, Zürich
PD Dr. med. Jacques Ménétrey, Genève
PD Dr. med. Dominik Meyer, Zürich
Dr. med. Philipp Meyer, Luzern
PD Dr. med. Kan Min, Zürich
Prof. Dr. med. Hubert Nötzli, Bern
Dr. med. Richard W. Nyffeler, Bern
Prof. Dr. med. Robin Peter, Genève
PD Dr. med. José Romero, Zürich
Dr. med. et Dr. sc. Dominique A. Rothenfluh, Zürich
Dr. med. Hannes Rüdiger, Zürich
PD Dr. med. Alberto Schneeberger, Zürich
Dr. med. Andreas Schweizer, Zürich
PD Dr. med. Beat Simmen, Zürich
Dr. med. Regula Steiger, Liestal
PD Dr. med. Karl Stoffel, Chur
Dr. med. Domizio Suva, Genève
Dr. med. Marc-Daniel Zumstein, Aarau
Dr. med. Matthias Zumstein, Bern

Donnerstag 1.7.2010

Auf den Spuren der St. Galler Stickerei

Unser Programm führt uns von den Anfängen der weltberühmten St. Galler Stickerei bis zu modernen Stickereibetrieben von heute.

Treffpunkt: 09.00 Uhr, Empfang, OLMA-Hallen

Programm: Fahrt mit Bus nach Stein AR:
Im Volkskundemuseum wird uns eine alte Handstickmaschine im Betrieb vorgeführt.

Weiterfahrt nach Gais AR:
Führung durch die Eisenhut & Co. AG, Gais (Fabrikation sowie Handel und Export von Stickereien), wo wir den Designern bei ihrer Arbeit über die Schulter blicken dürfen.

Weiterfahrt auf den Hohen Hirschberg AI:
Mittagessen im typischen Appenzeller Gasthaus mit einmaligem Rundblick vom Rheintal über das Appenzellerland bis zum Alpstein mit Säntis.

Rückfahrt nach St. Gallen:
Führung durch die traditionsreiche St. Galler Firma Bischoff Textil AG, (Fabrikation und Vertrieb von Stickereien und Textilien jeder Art im In- und Ausland). Neben modernsten Stickmaschinen werden wir zum Abschluss unserer «Spitzen-Tour» noch das eindruckliche Musterarchiv aus der 83jährigen Firmengeschichte bewundern können.

Programmschluss ca. 16.30 Uhr

Keine Gebühren!

Partner-Programm

Freitag 2.7.2010

Vom Galluskloster, dem Bären und Erkern

Unser Programm führt uns durch die für ihre zahlreichen Erker und alten Häuser bekannte Altstadt bis zum Unesco-Weltkulturerbe Kloster St. Gallen mit der einzigartigen Stiftsbibliothek, dem Ort, wo die lateinischen Texte von den Benediktinermönchen zum ersten Mal in die deutsche Sprache übersetzt und niedergeschrieben wurden.

Treffpunkt: 09.30 Uhr, Empfang, OLMA-Hallen

Programm: Spaziergang in die Altstadt:
Durch das Museumsquartier gelangen wir in die Altstadt zum Treffpunkt der Stadtführung sowie anschliessend in den Klosterbezirk zur Stiftsbibliothek.

Dauer ca. bis 12.00 Uhr

Über zahlreiche Anmeldungen (s. beigelegtes Anmeldeformular) würden wir uns sehr freuen! Wir bitten um Verständnis, dass beide Anlässe nur ab mindestens acht angemeldeten Personen durchgeführt werden.

Keine Gebühren!

Programme pour les personnes accompagnantes

Jeudi 1.7.2010

Sur les traces de la broderie saint-galloise

Le programme est un parcours du début de la broderie saint-galloise mondialement connue jusqu'à nos jours avec la visite des établissements les plus révolutionnaires en la matière.

Lieu de rencontre: 09h00 à la réception de l'OLMA

Programme: Trajet en bus jusqu'à Stein/a.R.
Au musée folklorique, une ancienne machine à broder sera présentée.

Continuation à Gais/Al:
Eisenhut & Co. AG, Gais, visite guidée (fabrication ainsi que commerce et export de broderies). Nous aurons l'occasion d'observer le travail des dessinateurs.

Continuation au Hohen Hirschberg/Al:
Lunch dans un restaurant typique de l'Appenzell avec une vue panoramique de la vallée du Rhin jusqu'à l'Alpstein avec le Sântis.

Retour à St-Gall:
Bischoff Textil SA (fabrication et vente de broderie et textile de tout genre en Suisse et à l'étranger), visite guidée. En plus des machines à broder, vous aurez la possibilité de visiter l'archive qui contient des modèles retraçant 83 ans d'histoire de cette maison traditionnelle.

Fin du programme environ à 16h30.

Pas de frais de participation!

Programme pour les personnes accompagnantes

Vendredi 2.7.2010

Le monastère de Saint Gallus, des encorbellements et l'ours

Notre programme nous mène dans la vieille ville avec ces encorbellements, les vieilles bâtisses et la bibliothèque de la Collégiale où se trouvent les incunables traduits pour la première fois du latin en allemand par les moines bénédictins. Cet ensemble fait partie du patrimoine mondiale de l'UNESCO.

Lieu de rencontre: 09h30 à la réception de l'OLMA

Programme: Visite de la vieille ville:
En partant du quartier des musées, nous arrivons à la vieille ville où nous rencontrons notre guide qui nous fait visiter la Collégiale et sa bibliothèque.

Durée: jusqu'à environ 12h00.

Nous nous ferions un plaisir de recevoir beaucoup d'inscriptions (cf. formulaire). Pour que les deux programmes se fassent, il faut au minimum 8 inscrits par programme. Nous comptons sur votre compréhension !

Pas de frais de participation!

Programm-Übersicht/Aperçu du programme

	Mittwoch / Mercredi, 30.6.2010			Donnerstag /			
8h00				Hauptthema I <i>Thème principal I</i>	Freie Mitteilungen I <i>Communications libres I</i>		
8h30							
9h00							
9h30							
10h00				Pause			
10h30				Forts. Hauptthema I <i>Suite thème principal I</i>	Freie Mitteilungen II <i>Communications libres II</i>		
11h00							
11h30							
12h00							
12h30				Lunch in der Ausstellung <i>Lunch dans l'exposition</i>	Satellitensymposium		
13h00							
13h30				Freie Mitteilungen III <i>Communications libres III</i>	Freie Mitteilungen IV <i>Communications libres IV</i>		
14h00							
14h30							
15h00	Öffentliche Veranstaltung / Kongresseröffnung <i>Conférence publique / Ouverture du congrès</i>			Pause			
15h30							
16h00	Pause			MEM Lecture			
16h30	Instructional Course Fuss / <i>Pied</i>	Instructional Course Schulter / <i>Epaule</i>	Instructional Course Wirbelsäule / <i>Rachis</i>				
17h00							
17h30	Instructional Course Knie / <i>Genou</i>	Instructional Course Hand / <i>Main</i>	Mitgliederversammlung <i>Assemblée générale SGOT/SSOT</i>				
17h30							
18h00	Besuch der Posterausstellung mit Autorenpräsenz / Willkommensapéro <i>Visite de l'exposition des posters (présence des auteurs) / Apéritif</i>						
18h30							
19h00							
20h00					Gesellschaftsabend		

Jeudi, 1.7.2010		Freitag / Vendredi, 2.7.2010		
		Hauptthema II Thème principal II	Freie Mitteilungen VI Communications libres VI	
		Pause		
		Forts. Hauptthema II Suite thème principal II	Freie Mitteilungen VII Communications libres VII	
Satellitensymposium	Kurs OP-Personal Cours pour le personnel du bloc opératoire	Lunch in der Ausstellung Lunch dans l'exposition	Satellitensymposium	Satellitensymposium
Freie Mitteilungen V Communications libres V		Freie Mitteilungen VIII Communications libres VIII	Freie Mitteilungen IX Communications libres IX	
		Pause		
		Freie Mitteilungen X Communications libres X	Freie Mitteilungen XI Communications libres XI	
3 / Soirée du congrès				

Mittwoch/Mercredi, 30.6.2010

- 15.00 – 15.15 **Präsidialansprache und Kongresseröffnung**
Adresse de bienvenue présidentielle et ouverture du congrès

Einführung/*Introduction*
Pierre Hoffmeyer, Genève

Offizielle Eröffnung des SGOT-Kongresses
Ouverture officielle du congrès SSOT
Heidi Hanselmann, Regierungsrätin, St. Gallen
- 15.15 – 16.00 Öffentliche Veranstaltung/*Conférence publique*

Patient Gesundheitswesen – benötigen auch Spitäler eine Therapie?
Johannes Rüegg-Stürm, St. Gallen
- 16.00 – 16.30 Pause in der Ausstellung/*Pause dans l'exposition*
- 16.30 – 18.00 **Instructional Courses**
- 16.30 – 17.15 Instructional Course I

Vorfußdeformitäten/*Déformations de l'avant-pied*
Xavier Crevoisier, Lausanne
- 16.30 – 17.15 Instructional Course II

Partielle Rotatorenmanchettenrupturen/*Ruptures partielles de la coiffe des rotateurs*
Christian Gerber, Zürich

16.30 – 17.15	Instructional Course III <i>Abklärung von Rückenschmerzen/Investiguer une lombalgie</i> <i>Norbert Boos, Zürich</i>
17.15 – 18.00	Instructional Course IV <i>Hinteres Kreuzband/Ligament croisé postérieur</i> <i>Roland Jakob, Fribourg</i>
17.15 – 18.00	Instructional Course V <i>Carpaltunnelsyndrom/Syndrome du tunnel carpien</i> <i>Daniel Herren, Zürich</i>
17.15 – 18.00	Instructional Course VI <i>Implantatassoziierte Infekte aus Sicht des Infektiologen</i> <i>Infections liées aux implants: Le point de vue de l'infectiologue</i> <i>Werner Zimmerli, Basel</i>
18.00 – 19.00	Aperitif mit Besuch der Posterausstellung (Autorenpräsenz) <i>Apéritif et visite de l'exposition poster (présence des auteurs)</i>

Donnerstag/Jeudi, 1.7.2010

08.00 – 10.00 **Hauptthema I/Thème principal I**

Periprothetische Frakturen und metaphysäre Frakturen der unteren Extremität
Fractures périprothétiques et fractures métaphysaies des extrémités inférieures

Moderation Markus Kuster, St. Gallen
 Emanuel Gautier, Fribourg

Periprothetische Frakturen am Hüftgelenk
Fractures périprothétiques de la hanche

08.00 Periprothetische Femurschaftfraktur – Klassifikation, Biomechanik und Evidenz
Claudio Dora, Zürich

08.20 Periprothetische Azetabulumfrakturen – Ein Überblick
Emanuel Gautier, Fribourg

08.40 Round Table and Case discussions
Claudio Dora, Zürich; Emanuel Gautier, Fribourg; Markus Kuster, St. Gallen; Michael Schöler, Münsterlingen

Periprothetische Frakturen am Kniegelenk
Fractures périprothétiques du genou

09.20 Periprothetische Femurfraktur, periprothetische Tibiafraktur – Osteosynthese oder Prothesenwechsel. Was sagt die Literatur?
Johannes Erhardt, St. Gallen

09.40 Round Table and Case discussions
Stefan Eggli, Bern; Johannes Erhardt, St. Gallen; Niklaus F. Friederich, Bruderholz; Peter Koch, Zürich

08.00 – 10.00

Freie Mitteilungen I/Communications libres I

Hüfte I/Hanche I

*Moderation Hubert Nötzli, Bern
 Reinhard Elke, Basel*

- FM 1 Durom® hip resurfacing arthroplasty: Five-year results of the first 50 consecutive patients
Naal FD, Pilz R, Guggi T, Munzinger U, Hersche O, Leunig M; Zürich
- FM 2 Surgical hip dislocation for the treatment of femoroacetabular impingement in high level athletes
Naal FD, Miozzari HH, Wyss TF, Nötzli HP; Bern
- FM 3 ① 10-year follow-up of Bernese periacetabular osteotomy
Albers CE, Steppacher SD, Ganz R, Werlen S, Tannast M, Siebenrock KA; Bern, Zürich
- FM 4 ① The «Zweymueller» stem. Follow-up of 20 years and more. One single surgeon study
Ochsenbein A, Brandenburg JE; Luzern
- FM 5 ① Cannulated hip screws for the prophylactical fixation of femoral neck fractures Garden type I or II. An adequate treatment for patients 65+?
Mumme M, Pretto M, Muri-John V, Suhm N; Basel
- FM 6 5-year follow-up of surgical dislocation of the hip for the treatment of femoroacetabular impingement
Steppacher SD, Hümmer C, Kakaty D, Tannast M, Siebenrock KA; Bern
- FM 7 Femoral neck fracture: a complication after arthroscopic osteochondroplasty for femoroacetabular impingement
Buehler T, Zingg PO, Erschbamer M, Rüdiger HA, Dora C; Zürich
- FM 8 Revision total hip arthroplasty in patients 80 years or older
Roussos C, Lübbecke A, Koehnlein W, Hoffmeyer P; Genève
- FM 9 Femoral revision with impaction grafting with the uncemented MRP-TITAN revision stem: Results of a prospective controlled study of 243 patients
Gravius S, Wimmer M, Deml M, Mumme T, Kraska N, Wirtz DC; Bonn (D), Aachen (D)

- FM 10 ⊗ Clinical and radiological outcome 40 years after Pemberton osteotomy – a case series
Lehnen K, Wein T, Giesinger K, Debrunner A, Kuster M; St. Gallen

EBM Kommentator/*commentateur*: J.E. Brandenburg, Luzern

- FM 11 ⊗ 20-year survivorship of the hip after fixation of displaced acetabular fractures
Tannast M, Najibi S, Matta JM; Santa Monica (USA), Bern

EBM Kommentator/*commentateur*: C. Werner, Zürich

10.00 – 10.30 Pause dans l'exposition/*Pause in der Ausstellung*

10.30 – 12.30 **Fortsetzung Hauptthema I**
Thème principal I (suite)

Moderation Markus Kuster, St. Gallen
Emanuel Gautier, Fribourg

10.30 Round Table and Case discussions
Stefan Eggli, Bern; Johannes Erhardt, St. Gallen;
Niklaus F. Friederich, Bruderholz; Peter Koch, Zürich

Gelenknahe extraartikuläre Frakturen (AO Typ A)
Fractures extraarticulaires proches de l'articulation (AO type A)

10.50 Osteoporosefrakturen – Ein Problem der Zukunft oder mit Zukunft?
Karl Stoffel, Chur

11.10 Floating knee
Robin Peter, Genève

11.30 – 12.00 **Kontroverse Nagel oder Platte**
Controverse clou ou disque

Die ideale Behandlungsmethode von metaphysären Frakturen (Typ A Frakturen) des distalen Femur, der proximalen und distalen Tibia ist der Nagel oder die Platte?

11.30 Pro Plattenosteosynthese
Patrick Studer, Basel

11.45 Pro Nagelosteosynthese
Marc Lottenbach, Fribourg

12.00 Round Table and Case discussions
Probleme der metaphysären (Typ A) Frakturen der unteren Extremität
Robin Peter, Genève; Patrick Studer, Basel; Karl Stoffel, Chur; Marc Lottenbach, Fribourg

10.30 – 12.30 **Freie Mitteilungen II/Communications libres II**

Hüfte II/Hanche II

Moderation Hubert Nötzli, Bern
Reinhard Elke, Basel

FM 12 © Leg-length control after total hip arthroplasty. A comparison between conventional surgery technique and navigation.
Brandenberg JE, Ellenberger M, De Simoni C; Luzern

FM 13 Does failed hip arthroscopy (HAS) negatively influence outcome after total hip replacement (THR)?
Schallberger A, Zinng P, Schenkel M, Rüdiger HA, Dora C; Zürich

FM 14 Early failure of a spherical pressfit cup
Ilchmann T, Maurer T, Pannhorst S, Abächerli C, Clauss M; Liestal

- FM 15 The refixation of the hip abductors after avulsion from the greater trochanter with temporary implant removal or femoral head resection
Hersche O; Zürich
- FM 16 The plain radiological beta angle in the assessment of femoroacetabular impingement
Brunner A, Hamers A, Fitze M, Herzog RF; Wolhusen
- FM 17 Percutaneous iliosacral screw fixation for fractures and disruptions of the posterior pelvic ring – technique and perioperative complications.
Osterhoff G, Ossendorf C, Wanner GA, Simmen HP, Werner CM; Zürich
- FM 18 Do intra-operative fractures of the greater trochanter or simple metaphyseal fractures negatively affect outcome after total hip replacement?
Rüdiger HA, Zingg P, Schallberger A, Dora C; Zürich
- FM 19 Total femur replacement after implant loosening/femoral pseudarthrosis – a solution in special cases?
Huber J, Zumstein M; Aarau
- FM 20 The German Hip Outcome Score (HOS): Validation in patients undergoing hip joint preserving surgery
Naal FD, Impellizzeri FM, Miozzari HH, Mannion AF, Leunig M; Zürich, Bern
- FM 21 Socioeconomic aspects of total hip arthroplasty. A comparison between anterior minimally invasive surgery and standard lateral approach.
Roussos C, Christofilopoulos P, Lädermann A, Lübbecke A, Hoffmeyer P; Genève
- FM 22 Developmental dysplasia of the hip should be followed through puberty
Modaressi K, Erschbamer M, Exner GU; Zürich
- 12.30 – 13.45 Lunch in der Ausstellung/*Lunch dans l'exposition*
Besuch der Posterausstellung/*Visite des posters*

12.35 – 13.35

Satellitensymposium/Symposium satellite

Merck Sharp & Dohme-Chibret AG

Neues in der Schmerztherapie bei Arthrose

Neues in der Arthrose

Pius Brühlmann, Zürich

Augenmerk: Gastrointestinale Verträglichkeit bei Etoricoxib

Christoph Beglinger, Basel

12.35 – 13.35

Satellitensymposium/Symposium satellite

Smith & Nephew Orthopaedics Schweiz AG

**Minimal invasive Techniken und knochenerhaltende
Implantate in der Hüftendoprothetik**

Erfahrungen mit dem antero-/lateralen Zugang und dem SL-PLUS™ Standard- und SL-PLUS™ MIA Schaft

Ulrich Dorn, Salzburg (A)

BHR™ – BMHR™: Konzept, Indikation und Ergebnisse

Michael Faensen, Berlin (D)

Nanos – Schenkelhals erhaltende Kurzschaftprothese:

Indikation, Technik, Ergebnisse

Harald Kuhn, Emstek (D)

Anteriorer Zugang ohne Extensionstisch

Michael Leunig, Zürich

- 13.30 – 17.00 **Fortbildung für OP-Personal**
Formation continue pour le personnel du bloc opératoire
- Moderation Christine Matzner, Bern*
Martin Weber, Bern
- 13.30 Begrüssung/*Bienvenue*
Martin Weber, Bern
- 13.35 Knochen wachsen lassen: wie geht das?
(Grundlagen der Osteoneogenese)
Faire croître les os: comment?
(base de l'ostéonéogenèse)
Theddy Slongo, Bern
- 14.00 Weichteil-Verlängerung: welche Strukturen ertragen wieviel?
(Grundlagen, Probleme)
Rallonge de la partie molle: quelles structures supportent combien?
Harry Klima, St. Gallen
- 14.25 Techniken zur Rekonstruktion eines Knochendefektes
(Spongiosa, Span, Transport, Verkürzung/Verlängerung,
freie Fibula, Kind/Erwachsene)
Techniques de reconstruction d'un défaut ossaire
(Spongiosa, Span, transport, raccourcissement/rallonge,
fibula libre, enfant/adulte)
Martin Weber, Bern
- 14.50 Techniken zur Korrektur von Fehlstellungen
(Akutkorrektur, graduelle Korrektur mit Ringfixateur/TSF)
Techniques de corrections des défauts
(auto-correction, correction graduelle avec anneau fixateur/TSF)
Hannes Manner, Zürich
- 15.15 Pause

13.45 – 15.15

Freie Mitteilungen III/Communications libres III

Knie/Genou

Moderation *Stefan Eggli, Bern*
 José Romero, Zürich

- FM 23 ① Radiographic assessment of the femoral tunnel entrance area prior to anterior cruciate ligament revision surgery
Tscholl PM, Biedert RM; Biel/Bienne
- FM 24 ① Antero-posterior measurements of normal and dysplastic knee trochleae with axial magnetic resonance imaging
Bachmann M, Biedert RM; Liestal, Biel/Bienne
- FM 25 Lateral release versus lateral retinacular lengthening for hypercompression syndrome of the patella. A prospective randomized double-blinded study.
Wolf N, Leumann AG, Gravius S, Wirtz DC, Valderrabano V, Pagenstert G; Bonn (D), Basel
- FM 26 Clinical outcome and morphological MRI changes after trochleoplasty for patellar instability due trochlear dysplasia
Fucetese SF, Zingg PO, Schmitt J, Pfirrmann CWA, Meyer DC, Koch PP; Zürich
- FM 27 Changes in knee joint load during forefoot running with different step frequencies
Metzler V; St. Gallen
- FM 28 ACL injury and the posterior tibial and meniscal slope on MRI
Hudek R, Fuchs B, Regenfelder F, Koch PP; Zürich
- FM 29 Introduction of a new fixation method for free tendon fixation in ACL-Reconstruction – A biomechanical study
von der Heide N, Ebnetter L, Behrend H, Stutz G, Kuster M; St. Gallen
- FM 30 © ACL rupture treated with the healing response technique – 4-year follow-up.
Wasmaier J, Kubik R, Pfirrmann C, Grehn H, Bieg C, Eid K; Baden, Zürich, Chur

- FM 31 ⊗ Function and flexion after TKA – does design matter?
Bodler PM, Kerkhoffs G, Kuster MS; St. Gallen, Amsterdam (NL)
- EBM Kommentator/*commentateur*: N.F. Friederich, Bruderholz

13.45 – 15.15

Freie Mitteilungen IV/Communications libres IV

Qualitätssicherung/Assurance de la qualité

Moderation Josef E. Brandenberg, Luzern
Urs Müller, Bern

- FM 32 The shortage of orthopaedic surgeons 2020. What's wrong with the Swiss healthcare politics?
Brandenberg JE; Luzern
- FM 33 Geneva hip arthroplasty registry: The role of a hospital-based registry
Lübbeke A, Garavaglia G, Baréa C, Hoffmeyer P; Genève
- FM 34 Economic impact of the german DRG system on surgical training regarding total knee arthroplasty
Göbel P, Wimmer MD, Briel P, Röhrig H, Wirtz DC, Gravius S; Bonn (D)
- FM 35 Association of psychological status and patient-reported physical outcome in joint arthroplasty.
Giesinger K, Behrend H, Giesinger J, Kuster MS; St. Gallen, Innsbruck (A)
- FM 36 © 5 years of experience with the SWISSpine registry. Update and midterm results for Lumbar Total Disc Arthroplasty (TDA)
Zweig T, Aghayev M, Moulin P, Orlé R, Aebi M, Röder C; Bern, Schwyz, Nottwil
- FM 37 © A comprehensive and short assessment scale with population based reference values to be used for the outcome assessment in all orthopaedic surgeries.
Rieger B, Müller U; Bern

- FM 38 ⊗ Variations in the preoperative status of patients coming to primary total hip replacement in 20 European orthopaedic centres (Eurohip Study Group)
Huber, Broger, Uehlinger, Theiler, Ruflin, Zumstein; Aarau

EBM Kommentator/*commentateur*: D. de Menezes, Basel

13.45 – 15.15

Freie Mitteilungen V/Communications libres V

Wirbelsäule/Rachis

Moderation Kan Min, Zürich
Markus Kröber, Luzern

- FM 39 ⊗ Significance of early postoperative MRI after lumbar spinal decompression: Prospective study of asymptomatic patients in comparison to patients requiring surgical revision
Leonardi MA, Zanetti M, Saupe N, Min K; Zürich

EBM Kommentator/*commentateur*: J. Erhardt, St. Gallen

- FM 41 ⊗ Expectations of spinal surgery from the surgeon's and patient's perspectives
Lattig F, Fekete TF, O'Riordan D, Mannion AF; Zürich

EBM Kommentator/*commentateur*: T. Boeni, Zürich

- FM 42 ⊗ Influence of low back pain on the outcome of discectomy for lumbar herniated disc
Kleinstück FS, Fekete T, Jeszenszky D, Mannion AF, Grob D, Lattig F, Mutter U, Porchet F; Zürich

EBM Kommentator/*commentateur*: U. Müller, Luzern

- FM 43 Sacral osteotomy and single-stage posterior reduction with pedicle screw fixation in high-grade spondylolisthesis
Min K, Liebscherr T, Rothenfluh D; Zürich

- FM 44 ① Robotic, fluoroscopic or EMG assisted pedicle screw insertion. A CT based comparative study
Schizas C, Thein E, Pralong E, Debatisse D, Kulik G; Lausanne

15.15 – 15.45	Lunch in der Ausstellung/ <i>Lunch dans l'exposition</i> Besuch der Posterausstellung/ <i>Visite des posters</i>
15.45 – 16.30	MEM Lecture Neue gelenkerhaltende Hüftchirurgie <i>Reinhold Ganz, Zürich</i>
16.45 – 18.45	Mitgliederversammlung SGOT <i>Assemblée générale SSOT</i>
20.00	Gesellschaftsabend der SGOT im Hotel Einstein <i>Soirée de la SSOT à l'Hôtel Einstein</i>

Freitag/Vendredi, 2.7.2010

08.00 – 10.00 **Hauptthema II/Thème principal II**

Hüftgelenkschmerz: Was macht vor dem Gelenkersatz Sinn?
Douleur de la hanche: que faire avant la PTH?

Moderation Claudio Dora, Zürich
Michael Wettstein, Lausanne

08.00 Warum «gelenkerhaltend»?
*Pourquoi chirurgie «conservatrice»?
Claudio Dora, Zürich*

08.15 Differentialdiagnose des Inguinalschmerzes, klinische und
radiologische Abklärung
*Diagnostic différentiel des douleurs inguinales, examens clinique et
radiologique
Michael Wettstein, Lausanne*

08.40 Konservative Behandlung
*Traitement conservateur
Peter Jüni, Bern*

09.00 Wichtige Anatomiekenntnisse für die gelenkerhaltende Hüftchirurgie
*Connaissances anatomiques importantes pour la chirurgie
conservatrice
Martin Beck, Luzern*

09.20 Hüftarthroskopie: Indikationen, Technik
*Arthroscopie de hanche: Indications, technique
Hassan Sadri, Riaz/Genève*

09.35 Hüftarthroskopie: Resultate, was ist bewiesen?
*Arthroscopie de hanche: Résultats, qu'est-ce qui est prouvé?
Christoph Lampert, St. Gallen*

09.50 Diskussion

10.00 – 10.30 Pause in der Ausstellung/*Pause dans l'exposition*

08.00 – 10.00 **Freie Mitteilungen VI/Communications libres VI**

Hand & Schulter/Main & Epaule

*Moderation Bernhard Jost, Zürich
 Alain Farron, Lausanne*

FM 45 ① Complications following palmar plate fixation of distal radius fractures:
A review of 674 cases
Ellenrieder B, Sonderegger J, Esenwein P, Kuster M, Gruenert J; St. Gallen

FM 46 Trapeziometacarpal prosthesis versus trapezium excision and tendon
suspension-interposition: Consequences on thumb metacarpophalangeal
joint
Kämpfen S, Chammas M, Beaulieu JY; Genève, Montpellier (F)

FM 47 ⊗ Value of sonography to detect occult fracture of the scaphoid:
a comparison with CT
*Van Aaken J, Platon A, Poletti PA, Della Santa D, Fusetti C, Becker CD;
Genève, Bellinzona*

EBM Kommentator/*commentateur*: L. Dubs, Winterthur

FM 48 ⊗ Incidence of neurologic lesions after total shoulder arthroplasty
Lädermann A, Lubbeke A, Christofilopoulos P, Walch G; Genève, Lyon (F)

EBM Kommentatorin/*commentatrice*: B. Jolles-Häberli, Lausanne

FM 49 A new technique of biologic augmentation in repair of chronic rotator cuff
tears using autologous platelet rich fibrin (PRF): Vascularization response and
tendon healing in a prospective randomized trial.
*Zumstein MA, Schober M, Lesbats V, Rumian A, Trojani C, Boileau P; Bern,
Nice (F)*

FM 50 ① Arthroscopic isolated supraspinatus tendon repair in patients under 50
years of age. Restoration of abduction strength ?
Bohnert L, Saupe N, Catanzaro S, Gerber C, Jost B; Fribourg, Zürich

- FM 51 Factors affecting long-term survival of GSB III elbow prostheses
Breu M, Simmen BR, Angst F, Herren DB, Drerup S, Goldhahn J; Zürich
- FM 52 Effect of the scapulo-humeral rhythm on anatomical and reverse shoulder prostheses
Farron A, Aeberhart M, Pioletti D, Terrier A; Lausanne
- FM 53 Outcome after surgical treatment of symptomatic delayed unions and nonunions of midshaft clavicle fractures
Laudato P, Djahangiri A, Farron A; Lausanne
- FM 54 Radiographic analysis of humeral stress shielding after total shoulder arthroplasty with non-cemented stem
Durchholz H, Spormann C, Flury M, Simmen BR, Schwyzer HK, Goldhahn J, Kolling C; Zürich
- FM 55 Arthroscopic repair of isolated subscapularis tears: clinical outcome and structural integrity
Schallberger A, Jost B, Saupe N, Catanzaro S, Gerber C; Zürich
- FM 56 The unstable painful shoulder (UPS) as a cause of pain from unrecognized instability in the young athlete
Zumstein M, Boileau P, Balg F, Penington S, Bicknell RT; Nice (F), Ontario (CA)
- 10.00 – 10.30 Pause in der Ausstellung/*Pause dans l'exposition*
- 10.30 – 12.30 **Fortsetzung Hauptthema II**
Thème principal II (suite)
- Moderation Claudio Dora, Zürich*
Michael Wettstein, Lausanne
- 10.30 Periacetabuläre Osteotomie: Indikationen, Möglichkeiten, Resultate?
Ostéotomie périacétabulaire: Indications, possibilités, résultats?
Klaus A. Siebenrock, Bern
- 10.55 Diskussion

- 11.00 Chirurgische Hüftluxation: Möglichkeiten, Grenzen, Resultate?
Luxation chirurgicale de hanche: Possibilités, limites, résultats?
Hubert Nötzli, Bern
- 11.25 Diskussion
- 11.30 Osteotomien am proximalen Femur: Indikationen, Möglichkeiten, Resultate?
Ostéotomies du fémur proximal: Indications, possibilités, résultats?
Claudio Dora, Zürich
- 11.55 Diskussion
- 12.00 Grenzen der gelenkerhaltenden Hüftchirurgie?
Limites de la chirurgie conservatrice de hanche?
Reinhold Ganz, Bern
- 12.25 Schlussfolgerung
Conclusion
Michael Wettstein, Lausanne

10.30 – 12.30 **Freie Mitteilungen VII/Communications libres VII**

Grundlagenforschung/Recherche fondamentale

*Moderation Jacques Ménétreay, Genève
Bruno Fuchs, Zürich*

- FM 57 © Implantation of xenogenic chondrocytes demonstrates no adverse effect on adjacent nerve tissue
Kuelling FA, Liu JJ, Liebenberg E, Lotz JC; St. Gallen, San Francisco (USA)
- FM 58 ① Prevention of heterotopic ossification – new approaches
Zimmermann S, Lane J, Wanner GA, Simmen HP, Würzler-Hauri CC, Werner CML; Zürich, New York (USA)
- FM 59 Tendon-lengthening in continuity: a new method of helical cutting
Farshad M, Gerber C, Snedeker GJ, Meyer DC; Zürich

- FM 60 The structure of retracted tendons after direct repair or repair following continuous traction
Farshad M, Gerber C, Snedeker GJ, Frauenfelder T, Meyer DC; Zürich
- FM 61 Early serum procalcitonin level after primary total hip replacement – preliminary results
Bouaicha S, Blatter S, Catanzaro S, Spanaus K, Dora C, Werner C; Zürich, Fribourg
- FM 62 Clinical value of Tc-99m-DPD-SPECT/CT for evaluation of patients with pain following total knee arthroplasty- a new dimension of diagnostics
Hirschmann MT, Konala P, Iranpour F, Kerner A, Rasch H, Friederich NF; Bruderholz, London (UK)
- FM 63 Accurate and reliable navigation of a surgical reaming device for femoral head-neck offset improvement – a cadaveric investigation
Ecker TM, Puls M, Bastian JD, Keel M, Büchler L, Steppacher S, Siebenrock KA, Tannast M; Bern
- FM 64 Dynamic loss of pressure on ACL hamstring grafts – an explanation for poor biomechanical performance with interference screw fixation
Meyer DC, Koch PP, Snedeker JG, Farshad M; Zürich
- FM 65 Effect of the glenosphere position and size on reverse shoulder prostheses mobility
Terrier A, Ramondetti S, Pioletti D, Farron A; Lausanne
- FM 66 A new radiation free targeting guide for intramedullary nails: preliminary results of cadaver study
Aletta Y, Penalba P, Moor BK; Sion
- FM 67 Can plate osteosynthesis of stable femoral periprosthetic fractures cause early cement mantle failure around the hip stem?
A biomechanical evaluation.
Giesinger K, Yates P, Stoffel K, Ebner L, Day R, Kuster M; St. Gallen, Chur, Fremantle (AUS)
- FM 68 Correlations between subjective score measurements and objective force and gait parameters after total knee arthroplasty
von der Heide N, Ebner L, van Beurden M, Kuster M; St. Gallen

12.30 – 13.45 Lunch in der Ausstellung/*Lunch dans l'exposition*
Besuch der Posterausstellung/*Visite de l'exposition des posters*

12.35 – 13.45 **Satellitensymposium/Symposium satellite**

Bayer Schweiz AG

Moderation: Hans-Peter Simmen, Zürich

Das Thromboserisiko als dauernde Gefahr
Le risque de thrombose, un danger tenace

Xarelto, Sicherheits- und Langzeitdaten

Xarelto, données à long terme et de sécurité

Wolfgang Korte, St. Gallen

Das Thromboserisiko ist allgegenwärtig: spezielle Situationen in der Traumatologie

Le risque de thrombose est omniprésent: situations spécifiques en traumatologie

Clement M.L. Werner, Zürich

Monitoring von Rivaroxaban, Möglichkeiten und Nutzen für die Orthopädie

Suivi du Rivaroxaban, possibilités et utilité en orthopédie

Lars Asmis, Zürich

12.35 – 13.45 **Satellitensymposium/Symposium satellite**

Medacta International SA

Live Surgery: Total knee replacement using the GMK primary with MyKnee patient matched instruments

Surgery performed by Peter Koch, Zürich

Moderation by Daniel Fritschy, Genève

13.45 – 15.15

Freie Mitteilungen VIII/Communications libres VIII

Fuss I/Pied I

*Moderation Beat Hintermann, Liestal
Norman Espinosa, Zürich*

- FM 69 ☒ The impact of complications in total ankle replacement and ankle fusion analyzed by prospective validated outcome at intermediate follow-up
Krause F, Windolf M, Penner M, Wing K, Younger A; Bern, Davos, Vancouver (CA)
- EBM Kommentator/commentateur: G. Pagenstert, Basel
- FM 70 ☒ Static and dynamic hindfoot alignment in ankle and TTC arthrodesis
Frigg A, Nigg B, Dougall H, Russell I, Valderrabano V; Basel, Calgary (CA)
- EBM Kommentator/commentateur: A. Lübbecke, Genève
- FM 71 ☒ Risk factors for post-traumatic ankle osteoarthritis:
A 12-22 year follow-up study
Lübbecke A, Salvo D, Holzer N, Hoffmeyer P, Assal M; Genève
- EBM Kommentator/commentateur: M. Osterwalder, Luzern
- FM 72 © Metatarsal length does not correlate with maximal peak pressure and maximal force in metatarsalgia patients and healthy controls
Kaipel M, Jacob HAC, Wyss C; Aarau, Zürich, Basel
- FM 73 ① Midterm results of the Scarf Osteotomy in hallux valgus treatment (a review of 159 cases) and indication of the additional Akin osteotomy as a routine-procedure even if there is no interphalangeal valgus
Ulsamer S, Lamprecht E; Grabs, Winterthur
- FM 74 A new prosthesis design for the metatarsophalangeal joint of the hallux – preliminary results
Horisberger M, Pagenstert GI, Walcher M, Valderrabano V; Basel
- FM 75 Ankle joint pressure in pes cavovarus after lateralizing calcaneal osteotomies
Krause F, Sutter D, Wähnert D, Windolf M, Schwieger K, Weber M; Bern, Davos

13.45 – 15.15

Freie Mitteilungen IX/Communications libres IX

Kinder/Tumore/Infekte I/Enfants/Tumeurs/Infections I

*Moderation Olivier Borens, Lausanne
Pierre-Yves Zambelli, Lausanne*

- FM 76 ① Characteristics and outcome of knee prosthetic joint infections (PJI):
A 10- year cohort study (2000-2009)
Baalbaki R, Vauthey M, Nussbaumer F, Trampuz A, Borens O; Lausanne
- FM 77 Can implant retention be recommended for treatment of infected TKA?
von Knoch F, Choi HR, Zurakowski D, Nelson SB, Rubash HE, Malchau H; Zürich, Boston (USA)
- FM 78 Outcome of single event multilevel surgery in 121 children with cerebral palsy using the movement analysis profile and the gait profile score
Rutz E, Baker R, Tirosh O, Passmore E, Graham HK; Victoria (AUS), Melbourne (AUS)
- FM 79 What duration for antibiotic treatment for native septic arthritis?
A retrospective single-centre study
Uçkay I, Suva D, Hoffmeyer P; Genève
- FM 80 Two-stage surgical treatment of chronic osteomyelitis of the tibia
Dubois-Ferrière V, Pagano F, Pittet B, Uçkay I, Assal M; Genève
- FM 81 The use of the vac in complex wounds – does it works and how?
Scherer SS, Pietramaggiori G, Assal M, Orgill DP; Genève, Lausanne, Boston (USA)
- FM 82 ⊗ Is there a relation between leg pain in children and vitamin D level?
Ferrat P, Ramseier L, Saurenmann T; Zürich

EBM Kommentator/commentateur: M. Zumstein, Aarau

15.15 – 15.45

Pause in der Ausstellung/Pause dans l'exposition

15.45 – 17.15

Freie Mitteilungen X/Communications libres X

Fuss II/Pied II

*Moderation Beat Hintermann, Liestal
Norman Espinosa, Zürich*

- FM 83 © Retrospective analysis on the use of structural and non structural bone grafts and substitutes in hindfoot arthrodesis
Müller AM, Mehrkens A, Kossler B, Valderrabano V; Basel
- FM 84 © Comparison of hindfoot alignment measurements on MR images and hindfoot alignment plain films
Buck F, Hoffmann A, Saupe N, Pfirrmann C, Resnick D, Espinosa N; Zürich, San Diego (USA)
- FM 85 Tibialis anterior tendon shortening in combination with achilles tendon lengthening in spastic equinus in cerebral palsy
Rutz E, Baker R, Tirosch O, Romkes J, Haase C, Brunner R; Basel, Melbourne (AUS)
- FM 86 The clinical relevance of Saltzman's hindfoot alignment view in total ankle replacement
Frigg A, Dougall H, Russell I, Nigg B, Valderrabano V; Basel, Calgary (CA)
- FM 87 Flexible versus rigid orthosis in postoperative hallux valgus rehabilitation
Weber M, Schmied M, Schirm A; St. Gallen
- FM 88 A new approach: Osteosynthesis of talus body shear fracture assisted by hindfoot and subtalar arthroscopy
Sitte W, Baumann P, Lampert C; St. Gallen
- FM 89 Inlay thickness: risk factor for osteolysis after ankle arthroplasty
Behrendt C, Lampert C; St. Gallen

15.45 – 17.15

Freie Mitteilungen XI/Communications libres XI

Kinder/Tumore/Infekte II/Enfants/Tumeurs/Infections II

*Moderation Olivier Borens, Lausanne
Pierre-Yves Zambelli, Lausanne*

- FM 90 ① Epiphyseal fracture of distal humerus in children, treated with bio-absorbable materials: one year follow-up
Andrey V, Brégou Bourgeois A, Tercier S, Lutz N, Zambelli PY; Lausanne
- FM 91 ① Treatment of septic bursitis in a retrospective study
Perez C, Uckay I, Assal M, Hoffmeyer P; Genève
- FM 92 ① Biomechanical analysis of proximal tibial epiphysiolysis in teenage basketball players: a case series
Dominguez DE, Ceroni D, Kaelin A; Genève
- FM 93 Treatment of periprosthetic infection after total hip arthroplasty: is implant retention a viable option?
von Knoch F, Choi HR, Zurakowski D, Kandil A, Vezeridis P, Moore S, Jibodh S, Malchau H; Zürich, Boston (USA)
- FM 94 Evaluation of a two-stage revision procedure treating periprosthetic joint infections
Gravius S, Wimmer MD, Hoppe T, Petersdorf S, Kraska N, Pagenstert G; Bonn (D), Aachen (D), Basel
- FM 95 Single event multilevel surgery in children with cerebral palsy – five years follow up using the movement analysis profile and the gait profile score
Rutz E, Baker R, Tirosch O, Brunner R; Basel, Melbourne (AUS)
- FM 96 Modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis (SCFE). Complications and mid-term outcome
Huber H, Dora C, Dierauer S, Kalberer F, Ramseier LE; Zürich

17.15

Kongressende/Fin du congrès

Traktandenliste der ordentlichen Mitgliederversammlung 2010

Ordre du jour de l'Assemblée générale 2010

- 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 25.09.09
Approbation du procès-verbal de l'Assemblée générale du 25.09.10
- 4 Wahlen / *Elections*

Vorstand / *Comité*:

Christian Gerber, Präsident/*Président* (Wahl/*Election*)
Bernhard Christen, Vizepräsident/*Vice-président* (Wahl/*Election*) –
Vorschlag des Vorstands/*Proposition du comité* – neu/*nouveau*
Pierre Hoffmeyer, Pastpräsident/*Président sortant*)
Thomas Kehl, Sekretär/*Secrétaire* (Bestätigung/*Confirmation*)
Thomas Egli, Quästor/*Trésorier* (Bestätigung/*Confirmation*)
Thomas Böni, Aktuar/*Greffier* (Bestätigung/*Confirmation*)
Philippe Cerutti, Beisitzer/*Assesseeur* (Bestätigung/*Confirmation*)
Markus Kuster, Beisitzer/*Assesseeur* (Bestätigung/*Confirmation*)
Philipp Meyer, Beisitzer/*Assesseeur* (Bestätigung/*Confirmation*)
Urs Müller, Beisitzer/*Assesseeur* (Bestätigung/*Confirmation*)
Jean Stalder, Beisitzer/*Assesseeur* (Bestätigung/*Confirmation*)
Marc Daniel Zumstein, Beisitzer/*Assesseeur* (Bestätigung/*Confirmation*)
- 4.2 Revisoren / *Vérificateurs des comptes*:
Hanspeter Knüsel, Andreas Remiger (Bestätigung/*Confirmation*)
- 4.3 Ehrenmitglieder / *Membres d'honneur*
- 4.4 Delegationen, Kommissionen und Expertengruppen
Délégations, Commissions et Groupes d'Experts
- 4.5 Geschäftsführerin/Directrice: Catherine Perrin (Bestätigung/*Confirmation*)
- 5 Ausschluss von Dr. med. Ottmar Gorschewsky, ordentliches Mitglied:
Antrag des Vorstandes
Exclusion du Dr Ottmar Gorschewsky, membre ordinaire: proposition du comité

Traktandenliste der ordentlichen Mitgliederversammlung 2010

Ordre du jour de l'Assemblée générale 2010

- 6 Mitgliederbereich: Todesfälle / Aufnahme von Neumitgliedern / Mutationen
Membres: décès / admission de nouveaux membres / mutations
- 7 Bericht des Präsidenten / *Rapport du Président*
- 8 Vergabe des Zitronen-Preises / *Décernement du Prix Citron*
- 9 Spesenreglement: Revision
Règlement pour frais et autres dépenses: révision
- 10 Jahresrechnung 2009 / Bericht der Revisoren
Comptes de l'exercice 2009 / rapport des vérificateurs des comptes
- 11 Budget 2011 / Mitgliederbeiträge 2011 / *Budget 2011/cotisations 2011*
- 12 Berichte aus den SGOT-Kommissionen / *Rapport des Commissions SSOT*
- 12.1 WB-Kommission / *Commission pour la formation postgraduée*
- 12.2 Kommission Honorare und Tarife / *Commission Honoraires et Tarifs*
- 12.3 FB-Kommission: FB-Tage – 28. August 2010 und 22. Januar 2011
Commission pour la formation continue: Journées de perfectionnement – 28 août 2010 et 22 janvier 2011
- 13 Expertengruppen / *Groupes d'experts*
- 13.1 Richtlinien: Revision / *Directives: révision*
- 14 Mitgliederprofile: Fragebogen / *Profils des membres: questionnaire*
- 15 SGOT-Jahreskongress 2011 und 2012 (Ort, Datum und Themen)
Congrès SSOT 2011 et 2012 (lieu, date et thèmes)
- 16 Nationales Implantatregister: Stand der Dinge
Registre national des implants: état des lieux
- 17 fmCH
- 18 Varia / *Divers*

Posters

- P 1 Influence of surgical approaches in reverse shoulder arthroplasty surgery
Lädermann A, Lubbeke A, Christofilopoulos P, Walch G; Genève, Lyon (F)
- P 2 Inverse total shoulder arthroplasty as primary treatment for complex proximal humerus fractures in elderly people
Grisch D, Helmy N, Riede U; Solothurn
- P 3 Toward intraoperative functional imaging of the rotator cuff tendons
Würgler-Hauri CC, Li Y, Schuppisser MC, Gerber C, Snedeker JG; Zürich
- P 4 The predictive value of contra lateral rotator cuff disease for structural outcome of rotator cuff repair
Puskás GJ, Jost B, Saupe N, Bouaicha S, Gerber C; Zürich, Genève
- P 5 Reversed shoulder arthroplasty baseplate fixed according to the three major columns principle
Djahangiri A, Kwiatkowski B, Farron A; Lausanne
- P 6 Congenital proximal humerus varus – a vascular problem?
Sossai R, Hefti F; Basel
- P 7 Interscalene regional anesthesia in shoulder surgery – an analysis for side effects and complications
Meyer P, Laufer V, Fischer M; Luzern
- P 8 Open anterior stabilisation of shoulder (Bankart-Neer) for post-traumatic instability: is recurrence predictable?
Gamulin A, Dayer R, Miozzari H, Pizzolato G, Hoffmeyer P; Genève
- P 9 Recovery of grip strength after surgical treatment of tennis elbow
Sonderegger J, Robinson M; St. Gallen, South Brisbane (AUS)
- P 10 Recovery of shoulder abduction strength in patients after standard and reversed shoulder arthroplasty
Schwyzer HK, Glanzmann M, Flury M, Simmen BR, Goldhahn J, Kolling C; Zürich
- P 11 Replacement silicone wrist implant after failed silicone wrist arthroplasty. Three case reports in inflammatory arthritis
Schindele SF, Herren DB; Zürich
- P 12 The outcome after vascularized and non-vascularized bone grafting of scaphoid pseudarthrosis. A retrospective study in 18 patients.
Steiger C, Bignion D, Kurzen P; Langenthal
-

Posters

- P 13 Arthroscopic dorsal capsuloplasty in chronic scapholunate dissociation: a new technique and preliminary results
Sallen V, Mathoulin C, Dauphin N; Zürich, Paris (F), Luxembourg (L)
- P 14 Single stage dorsal vertebra resection and instrumentation for solitary and multilevel metastasis of the thoracolumbar spine
Kroeber M, Behrendt C; Luzern, St. Gallen
- P 15 Sacroplasty – technical notes and complications
Bastian JD, Benneker LM, Seidel U, Heini P, Keel M; Bern
- P 16 Relation between intraoperative EMG values and final pedicle screw position as seen on CT images
Kulik G, McManus JR, Pralong E, Debatisse D, Schizas C; Lausanne
- P 17 Impact of body vibration training versus physiotherapeutic back training on muscle characteristics in the lumbar spine
Stapf R, Wuest D, Marx S, Schwaller C; Olten
- P 18 The hip sports activity scale (HSAS): evidence of reliability and validity
Naal FD, Miozzari HH, Nötzli HP; Bern
- P 19 Influence of labral tears on the long-term survival of hip shelf arthroplasties: a prospective study with a minimal follow-up of 16 years.
Berton C, Girard J, Bocquet D, Krantz N, Cotten A, Migaud H; Genève, Lille (F)
- P 20 Hip-arthroscopy: clinical outcome and patient satisfaction after hip-arthroscopy; a two years prospective study
Kather J, Odstrcilik E, Schueler M; Münsterlingen
- P 21 Hip muscle function in femoroacetabular impingement patients
Casartelli N, Maffiuletti NA, Glatthorn JF, Stähli S, Bizzini M, Impellizzeri FM, Leunig M; Zürich
- P 22 Juxtaarticular cyst of the hip as a cause of sciatica. A case report.
Rönn K, Stauffer E, Gautier E; Fribourg
- P 23 The SBG-femur-shaft (Smith&Nephew), medium term results
Wieder M, Schmid B; Grabs
- P 24 Total hip implantation according to the safe-zone using the navigation trial head and stem-first technique: background and clinical application
Widmer KH, Brumm C, Bartkowicki W; Schaffhausen

Posters

- P 25 Traumatic anterior hip dislocation – outcomes in a case series
Bastian JD, Siebenrock KA, Keel M; Bern
- P 26 Acute proximal hamstring avulsion – presentation of 3 exceptional cases
Gaber S, Schmid B; Grabs
- P 27 Management of unstable pelvis fractures
Abrassart S, Stern R, Peter R; Genève
- P 28 Early clinical and radiological outcome of total hip replacement with the short uncemented Fitmore stem
Attinger MC, Bereiter H, Stoffel K; Chur
- P 29 Morphology of the iliocapsularis muscle
Babst D, Steppacher SD, Siebenrock KA, Tannast M; Bern
- P 30 Tibiaplasty: percutaneous cement augmentation for the treatment of depression fractures of the tibial plateau
Benneker LM, Evangelopoulos D, Haupt UR, Eggli S; Bern
- P 31 Long-term results of arthroscopically assisted anatomical single bundle anterior cruciate ligament reconstruction using patellar tendon autograft-«Bruderholz»-technique
Mayer R, Hirschmann MT, Gerhard P, Friederich NF; Bruderholz, Fribourg
- P 32 The pathoanatomy of osteoarthritic and dysplastic patellofemoral joints
Hirschmann MT, Sayani J, Amis AA, Cobb JP, Iranpour F; Bruderholz, London (UK)
- P 33 Anterolateral approach with tibial tubercle osteotomy versus standard medial approach for primary total knee arthroplasty: does it matter?
Hirschmann MT, Hoffmann M, Krause R, Arnold MP, Friederich NF; Bruderholz, Potsdam (D)
- P 34 Mid term results of distal femoral fractures treated with a polyaxial locking plate
Erhardt JB, Vincenti M, Pressmar J, Gebhard F, Kuster MS; St. Gallen, Ulm (D)
- P 35 Outcome after reconstruction of multiple ligament injured knees involving the PCL
Kleinert K, Ruediger H, Fuchs A, Koch P; Zürich
- P 36 Development of a force-determining ligament balancer to measure physiologic knee ligament gaps without bone resection using a total knee arthroplasty approach
Nowakowski AM, Majewski M, Müller-Gerbl M, Valderrabano V; Basel

Posters

- P 37 Primary recurrent medial patella sub-/dislocation due to a hypertrophic patello-femoral ligament? A case report
Höckl M, Freuler C, Bereiter H, Candrian C; Lugano, Chur
- P 38 Percutaneous lateral ankle stabilization an anatomic investigation
Klammer G, Schlewitz G, Stauffer C, Vich M, Espinosa N; Zürich
- P 39 Item reduction of a novel foot score using Rasch analysis
Espinosa N, Bohnert L, Rothenfluh DA; Zürich
- P 40 Non-ultrasound guided ethanol injections for the treatment of interdigital neuroma – an efficient treatment?
Espinosa N, Klammer G, Seybold J, Maquieira GJ, Erschbamer M; Zürich, Ann Harbor (USA)
- P 41 Arthroscopic subtalar arthrodesis in a patient with talocalcaneal coalition using an accessory sinus tarsi portal
Lengnick H, Baumann P, Schmied M, Schirm A; St. Gallen
- P 42 Latest results of a multidirectional and angular stable plate system in the foot – developing and design
Kesterke N, Maier S, Lampert C; St. Gallen
- P 43 Postero-lateral plate fixation of the Volkmann triangle in trimalleolar luxation fractures
Harstall R, Cronenberg SB, Ewers A; Solothurn
- P 44 Transcalcaneal suture technique for the repair of a delayed achilles tendon sleeve avulsion
Harstall R, Ewers A, Brunner S; Solothurn
- P 45 Salvage of failed pantalar arthrodesis with the Ilizarov apparatus: A case report
Jankauskas L, Rüdiger H, Böni T, Espinosa N; Zürich
- P 46 Extensive tarsal resection with direct forefoot-tibio-calcaneal fusion using an Ilizarov frame: A case of limb salvage in advanced neuro-osteoarthropathy
Jankauskas L, Rüdiger H, Böni T, Espinosa N; Zürich
- P 47 Simultaneous bilateral total ankle replacement for treatment of hemophilic ankle arthritis: a unique case report
Laufer-Molnar V, Vienne P; Luzern

Posters

- P 48 The extensile approach for the operative treatment of complex pilon fractures: our experience since 2003
Pagano F, Noger M, Messerli G, Assal M; Genève
- P 49 Irreducible posteromedial talar body dislocation in Hawkins type III fractures: medial malleolar osteotomy used for reduction
Gonzalez A, Assal M; Chur, Genève
- P 50 Primary subtalar arthrodesis using a minimally invasive technique for comminuted fractures of the calcaneum: technical report of a new method
Serra E, Pagano F, Assal M; Genève, Lausanne
- P 51 The Syme ankle disarticulation – report of a cohort of 18 consecutive patients
Assal M, Lacraz A, Corni V, Uçkay I; Genève
- P 52 Utility of pre-reimplantational microbiological samples in the predilection of recurrent arthroplasty infection
Uçkay I, Schindler M, Belaieff W, Christofilopoulos P, Wyssa B, Hoffmeyer P; Genève
- P 53 Pitfalls in lateral external fixation for supracondylar humeral fractures
Ramseier LE, Altermatt S, Weber DM, Horst M; Zürich
- P 54 Surgical treatment of unstable slipped capital femoral epiphysis with a modified Dunn procedure
Ziebarth K, Slongo T, Domayer S, Kim YJ, Ganz R; Bern, Boston (USA)
- P 55 Radiofrequency thermal ablation (RF) for the treatment of chondroblastoma
Puskás GJ, Ramseier L, Exner GU; Zürich, Genève
- P 56 Growing prosthesis for osteosarcoma of the distal femur in the growing skeleton
Fuchs B; Zürich
- P 57 Hemicylindrical excision of the posterior proximal part of the tibia for chondrosarcoma
Giovanoli P, Bode B, Fuchs B; Zürich
- P 58 Epiphyseal growth plate transfer after tumor resection in the growing skeleton
Giovanoli P, Fuchs B; Zürich
- P 59 The Friedman-Eilber resection arthroplasty of the pelvis for type II resections
Fuchs B; Zürich

Posters

- P 60 Interdisciplinary treatment of periprosthetic infections with germs difficult to treat
Wimmer MD, Pagenstert G, Petersdorf S, Heßler D, Mueller-Broich JD, Wirtz DC, Gravius S; Bonn (D), Basel
- P 61 Do surgical drains constitute a potential risk factor for surgical site infections in orthopedic surgery?
Genning K, Jäger M, Trampuz A, Schneiderbauer MM; Basel, Lausanne
- P 62 Biological relevance of chemokine receptors CXCR4 and CXCR7 and their ligand CXCL12 in osteosarcoma metastasis
Brennecke P, Arlt M, Born W, Fuchs B; Zürich
- P 63 In-vitro testing of biofilm formation on infected bone grafts and bone substitutes
Clauss M, Böhner M, Borens O, Trampuz A, Ilchmann T; Liestal, Bettlach, Lausanne
- P 64 How degree of correction affects first metatarsal osteotomy biomechanics in hallux valgus treatments.
Favre P, Tobler M, Snedeker JG, Espinosa N; Zürich
- P 65 Feasibility study on the use of collagen cross-linking to reinforce tendon mechanics
Fessel G, Snedeker JG; Zürich
- P 66 Can a natural insertion of the rotator cuff be induced by tenocytes of chronic tears? The role of platelet released growth factors on cell-proliferation and ECM synthesis in vitro
Zumstein MA, Hoppe S, Nyffeler R, Boileau P, Alini M; Bern, Nice (F), Davos
- P 67 Effect of age on fatty infiltration of supraspinatus muscle after experimental tendon release in rats
Farshad M, Würzler CC, Köhler T, Gerber C, Rothenfluh DA; Zürich
- P 68 Skill performance of novice, intermediate and experienced surgeons in a novel mirrored arthroscopic versus conventional arthroscopic view
Benninger E, Wirth S, Koch PP, Fucentese SF, Meyer DC; Zürich
- P 69 Overexpression of matrix metalloproteinase 1 (MMP-1) in HOS osteosarcoma cells induces formation of primary tumor and lung metastases in vivo
Husmann K, Arlt M, Langsam B, Bertz J, Born W, Fuchs B; Zürich
- P 70 Role of CD44/Hyaluronan interaction in metastasis and chemoresistance of osteosarcoma
Gvozdenovic A, Muff R, Born W, Fuchs B; Zürich

Posters

- P 71 Quercetin: a potential drug in osteosarcoma treatment
Berndt K, Campanile C, Muff R, Born W, Fuchs B; Zürich
- P 72 A comprehensive computer-assisted application for diagnosis, planning and conduction of navigated joint preserving surgery in patients with femoroacetabular impingement
Puls M, Ecker TM, Tannast M, Steppacher S, Bastian JD, Keel M, Siebenrock KA, Kowal JH; Bern
- P 73 Development of a multi optional device for periprosthetic greater trochanter fractures
De Simoni C, Brandenburg JE, Josi U, Züger M, Piller M, Dora C; Luzern, Zürich
- P 74 EWS-FLI-1 modulates miRNA145 and SOX2 expression to initiate mesenchymal stem cell reprogramming toward Ewing sarcoma cancer stem cells
Riggi N, Suvà ML, Suvà D, De Vito C, Provero P, Stehle JC, Cironi L, Janiszewska M, Petricevic T, Tercier S, Joseph JM, Stamenkovic I; Lausanne, Genève, Turin (I)
- P 75 Gene profiles in healing rat supraspinatus tendon
Würgler-Hauri CC, Bartalena G, Schuppisser MC, Nicholls FM, Zoller S, Gerber C, Snedeker JG; Zürich
- P 76 Identification of Caprin-1 as a novel Cyr61-interacting protein with a potential role in osteosarcoma metastasis
Sabile A, Arlt M, Muff R, Hess D, Bode B, Langsam B, Born W, Fuchs B; Zürich, Basel
- P 77 Cyr61 modulates the Akt pathway in osteosarcoma and promotes bone tumorigenesis and lung metastasis in mice
Sabile A, Arlt M, Muff R, Bode B, Langsam B, Jentsch T, Puskas G, Born W, Fuchs B; Zürich, Genève
- P 78 Imaging of finger micro-architecture with high-resolution pQCT for monitoring of erosive destructions and implant anchorage
Goldhahn J, Stok K, Mueller TL, Müller R, Kolling C; Zürich
- P 79 Evaluation of photodynamic therapy with Foslipos photosensitizer in osteosarcoma cell lines
Campanile C, Reidy K, Muff R, Born W, Fuchs B; Zürich
- P 80 Coblation has a anabolic effect on the intervertebral disc by stimulating IL-8 and proteoglycan production
Kuelling FA, Foley KT, Liu JJ, Liebenberg E, Sin AH, Matsukawa A, Lotz JC; St. Gallen, San Francisco (USA), Tennessee (USA), Okayama (J)
-

Posters

- P 81 Improving inter-professional teamwork in surgery: a crew resource management program in the Geneva University Hospital
Suva D, Macheret F, Lübbecke A, Haller G, Rochat N, Clergue F, Hoffmeyer P; Genève
- P 82 Measuring the clinical outcome in the private practice: a no go? – a preliminary report about the pain score as an assessment tool
Rieger B, Christen B; Bern

Liste der Referenten, Moderatoren, Erstautoren der Abstracts
Liste des orateurs, des modérateurs et des premiers auteurs des abstracts

Abrassart S., Dr. med., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Albers C.E., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Andrey V., UPCOT-Chirurgie Pédiatrique, Hôpital de l'Enfance, 1000 Lausanne
Arlettaz Y., Dr. méd., RSV-CHCVs, Hôpital du Valais, 1950 Sion
Asmis L., PD Dr. med., Klinik für Hämatologie - Innere Medizin, USZ, 8091 Zürich
Assal M., PD Dr. méd., Dept. de Chirurgie, HUG, 1211 Genève 14
Attinger M.C., Dr. med., Klinik für Orthopädie, Kantonsspital Graubünden, 7000 Chur
Baalbaki R., Dr. méd., Service orthopédique, CHUV, 1011 Lausanne
Babst D., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Bachmann M., Orthopädische Klinik, Kantonsspital Liestal, 4410 Liestal
Bastian J.D., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3008 Bern
Beck M., PD Dr. med., Klinik für Orthopädische Chirurgie, Luzerner Kantonsspital, 6000 Luzern 16
Beglinger C., Prof. Dr. med., Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Behrendt C., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Benneker L., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Benninger E., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Berndt K., Dr. med., Labor für orthopädische Forschung, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Berton C., Dr. med., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Bodler P.M., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Bohnert L., Dr. med., Schlossmatte 10, 3185 Schmittlen
Böni T., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Boos N., PD Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Borens O., Dr. méd., Service orthopédique, CHUV, 1011 Lausanne
Bouaicha S., Dr. med., Stadtbachstrasse 40, 3012 Bern
Brandenberg J.E., Dr. med., Orthopädische Klinik Luzern, Hirslanden Klinik St. Anna, 6006 Luzern
Brennecke P., eidg.dipl. Naturwissenschaftler ETH, Labor für orthopädische Forschung, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Breu M., Dr. med., Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Brühlmann P. Dr. med., Rheumatologie, USZ, 8091 Zürich
Brunner A., Dr. med., Abt. für Orthopädie, Luzerner Kantonsspital, 6010 Wolhusen
Buck F., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Bühler T., Dr. med., Obere Rainstrasse 38, 6345 Neuheim
Campanile C., MSc, Labor für orthopädische Forschung, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Casartelli N., MSc, Neuromuscular Research Laboratory, Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Clauss M., Dr. med., Orthopädische Klinik, Kantonsspital Liestal, 4410 Liestal
Crevoisier X., PD Dr. méd., HOSR, CHUV, 1011 Lausanne
de Menezes D., Dr. med., Spitalzentrum, 2501 Biel/Bienne
De Simoni C., Dr. med., Orthopädische Klinik Luzern, Hirslanden Klinik St. Anna, 6006 Luzern
Djahangiri A., Dr. med., CHUV, 1011 Lausanne
Dominguez D., Dr. med., Dept. de Chirurgie, HUG, 1211 Genève 4
Dora C., PD Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Dorn U., Prim. Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinik für Orthopädie, Landeskrankenhaus, A-5020 Salzburg

Liste der Referenten, Moderatoren, Erstautoren der Abstracts
Liste des orateurs, des modérateurs et des premiers auteurs des abstracts

Dubois-Ferrière V., Dr méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Dubs L., Dr. med., Merkurstr. 12, 8400 Winterthur
Durchholz H., Dr. med., Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Ecker T.M., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Eggli S., PD Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Elke R., Prof. Dr. med., Orthomerian, Gotthelfstrasse 105, 4054 Basel
Ellenrieder B., Dr. med., Department of Hand, Plastic and Reconstructive Surgery, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Erhardt J., Dr. med., Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Espinosa N., Dr. med., Orthopädie, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Faensen M., Prof. Dr. med., Zentrum für Oberflächenersatz am Hüftgelenk, DRK Kliniken, D-14050 Berlin
Farron A., Prof. Dr méd., HOSR, CHUV, 1005 Lausanne
Farshad M., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Favre P., Dipl Ing EPFL, Labor für orthopädische Forschung, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Ferrat P., Dr. med., Universitäts-Kinderkliniken, 8032 Zürich
Fessel G., MSc, ETH, Labor für orthopädische Forschung, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Friederich N.F., Prof. Dr. med., Klinik für Orthopädische Chirurgie, Kantonsspital Bruderholz, 4101 Bruderholz
Frigg A., Dr. med., BZB, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Fritschy D., Prof. Dr méd., Policlinique de chirurgie, HUG, 1211 Genève 14
Fucentese S., Dr. med., Orthopädie, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Fuchs B., Prof. Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Gaber S., Dr. med., Kantonales Spital Grabs, 9472 Grabs
Gamulin A., Dr méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Ganz R., Prof. Dr. med., Walchstrasse 10, 3073 Gümligen
Gautier E., Prof. Dr. med., Chirurgie orthopédique, Hôpital cantonal, 1708 Fribourg
Genning K., Dr. med., Abt. Orthopädie, UKBB, Standort Bruderholzspital, 4101 Bruderholz
Gerber C., Prof. Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Gerber H., Synthes GmbH, Eimattstr. 3, 4436 Oberdorf
Giesinger K., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9000 St. Gallen
Giovanoli P., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Glanzmann M., Dr. med., Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Göbel P., Dr. med., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53127 Bonn (D)
Goldhahn J., PD Dr. med., Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Gonzalez A., Dipl. med., Kantonsspital Graubünden, 7000 Chur
Gravius S., Dr. med., Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53105 Bonn (D)
Grisch D., med. pract., Klinik für Orthopädie & Traumatologie, Bürgerspital Solothurn, 4500 Solothurn
Gvozdenovic A., MSc, Labor für orthopädische Forschung, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Hanselmann H., Regierungsrätin St. Gallen, Davidstrasse 27, 9001 St. Gallen
Harstall R., Dr. med., Klinik für Orthopädie & Traumatologie, Bürgerspital Solothurn, 4500 Solothurn

Liste der Referenten, Moderatoren, Erstautoren der Abstracts
Liste des orateurs, des modérateurs et des premiers auteurs des abstracts

Hefti F., Prof. Dr. med., Kinderorthopädie, UKBB, 4005 Basel
Herren D.B., Dr. med., Orthopädie, Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Hersche O., Dr. med., Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Hertel R., Prof. Dr. med., Lindenhofspital, 3001 Bern
Hintermann B., Prof. Dr. med., Orthopädische Klinik, Kantonsspital Liestal, 4410 Liestal
Hirschmann M., Dr. med., Orthopädie und Traumatologie des Bewegungsapparates, Kantonsspital Bruderholz, 4101 Bruderholz
Höckl M., Dr. med., Ospedale Civico, 6903 Lugano
Hoffmeyer P., Prof. Dr. méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Horisberger M., Dr. med., Abt. Orthopädie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Huber H., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Huber J., Dr. med., Orthopädische Klinik, Kantonsspital Aarau AG, 5001 Aarau
Hudek R., Dr. med., Klinik für Unfallchirurgie, USZ, 8091 Zürich
Husmann K., Dr. sc.nat., Labor für orthopädische Forschung, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Ilchmann T., PD Dr. med., Orthopädische Klinik, Kantonsspital Liestal, 4410 Liestal
Jankauskas L., Dr. med., Orthopädie, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Jolles-Häberli B., PD Dr. méd., Service de chirurgie orthopédique, CHUV, 1005 Lausanne
Jost B., PD Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Jüni P., Prof. Dr. med., Division of Clinical Epidemiology & Biostatistics, Institute of Social and Preventive Medicine - University of Bern, 3012 Bern
Kaipel M., Dr. med., Orthopädische Klinik, Kantonsspital Aarau AG, 5000 Aarau
Kämpfen S., Dr. med., HUG, 1211 Genève 14
Kather J., Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Kantonsspital Münsterlingen, 8596 Münsterlingen
Kesterke N., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Klammer G., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Kleinert K., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Kleinstück F., Dr. med., Spine Center, Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Klima H., Dr. med., Pädiatrische Klinik, Ostschweizer Kinderspital, Claudiusstr. 6, 9006 St. Gallen
Koch P., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Korte W., PD Dr. med., Abt. Hämatologie - Innere Medizin, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Krause F., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Kröber M., PD Dr. med., Neuro- und Wirbelsäulenzentrum, Hirslanden Klinik St. Anna, 6006 Luzern
Kuhn H., Dr. med., Klinik für Orthopädie St. Antonius-Stift, D-49685 Emstek
Kulik G., PhD, HOSR, CHUV, 1011 Lausanne
Külling F., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Kuster M., Prof. Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Lädermann A., Dr. méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Lampert C., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Lattig F., Dr. med., Spine Center, Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Laudato P., Dr. med., CHUV, 1011 Lausanne
Laufer-Molnar V., Dr. med., Orthopädische Klinik Luzern, Hirslanden Klinik St. Anna, 6006 Luzern

Liste der Referenten, Moderatoren, Erstautoren der Abstracts
Liste des orateurs, des modérateurs et des premiers auteurs des abstracts

Lehnen K., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Lengnick H., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Leonardi M., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Leunig M., PD Dr. med., Orthopädie, Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Lottenbach M., Dr. med., Klinik für Orthopädie, Kantonsspital Fribourg, 1708 Fribourg
Lübbeke-Wolff A., Dr. méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Manner H., Dr. med., Abteilung für Kinderorthopädie, Schulthess Klinik Zürich, 8008 Zürich
Matzner C., Orthopädie OPS, Inselspital, 3010 Bern
Mayer R., Dr. med., Klinik für Orthop. Chirurgie, Kantonsspital Bruderholz, 4101 Bruderholz
Ménétreay J., PD Dr. méd., HUG, 1211 Genève 14
Metzler V., Dr. Sportwiss., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Meyer D., PD Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Meyer P., Dr. med., Orthopädische Klinik Luzern, Hirslanden Klinik St. Anna, 6006 Luzern
Min K., PD Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Modaressi K., Dr. med., Orthopädie, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Müller A.M., Dr. med., BZB, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Müller U., Dr. med., Inst. für evaluative Forschung in Orthopädischer Chirurgie, Universität Bern – MEM Center, 3014 Bern
Müller U., Dr. med., Klinik für Orthopädie, Luzerner Kantonsspital, 6000 Luzern 16
Mumme M., Dr. med., Dept. Chirurgie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Naal F.D., Dr. med., Spital Netz Bern - Ziegler, 3007 Bern
Nötzli H., Prof. Dr. med., Orthopädische Klinik, Spital Bern-Ziegler, 3001 Bern
Nowakowski A., Dr. med. Dipl.-Ing.(FH), Abt. Orthopädie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Ochsenbein A., Dr. med., Orthopädische Klinik Luzern, Hirslanden Klinik St. Anna, 6006 Luzern
Osterhoff G., Dr. med., Klinik für Unfallchirurgie, USZ, 8091 Zürich
Osterwalder M., Dr. med., SUVA, Dreikönigstrasse 7, 8022 Zürich
Pagano F., HUG, 1211 Genève 14
Pagerstert G., Dr. med. BZB, Universitätsspital, 4031 Basel
Pérez C., Dr. med., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Peter R., Prof. Dr. méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Puls M., Dr., Institut für Chirurgische Technologien und Biomechanik, Univ. Bern, 3014 Bern
Puskás G.J., Dr. med., HUG, 1211 Genève 14
Ramseier L., Dr. med., Kinderorthopädie, Universitäts-Kinderkliniken, 8032 Zürich
Rieger B., pract. med., Orthopädische Klinik, Salem-Spital, 3000 Bern 25
Riggi N., Dr. méd., Div. de Pathologie expérimentale, Université de Lausanne, 1011 Lausanne
Romero J., PD Dr. med., Klinik Hirslanden, Endoclinic, 8032 Zürich
Rönn K., Dr. med., Chirurgie orthopédie, Hôpital cantonal, 1708 Fribourg
Roussos C., Dr. méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Rüdiger H., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Rüegg-Stürm J., Prof. Dr. oec., Institut für Öffentliche Dienstleistungen und Tourismus, Kantonsspital St. Gallen, 9000 St. Gallen
Rutz E., Dr. med., Kinderorthopädie, UKBB, 4005 Basel

Liste der Referenten, Moderatoren, Erstautoren der Abstracts
Liste des orateurs, des modérateurs et des premiers auteurs des abstracts

Sabile A., Dr. sc.nat, Department of Orthopedics, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Sadri H., Dr méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Sallen V., Dr. med., Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Schallberger A., Dr. med., Orthopädie, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich
Scherer S.S., Dr méd., Dept. chirurgie orthopédique, HUG, 1205 Genève
Schindele S., Dr. med., Obere Extremität und Handchirurgie, Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Schizas C., PD Dr méd., HOSR, CHUV, 1005 Lausanne
Schneeberger A., PD Dr. med., Seefeldstr. 27, 8008 Zürich
Schüler M., Dr. med., Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Kantonsspital Münsterlingen, 8596 Münsterlingen
Schwyzter H.K., Dr. med., Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Serra E., Dr méd., HUG, 1211 Genève 14
Siebenrock K., Prof. Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Simmen H.P., Prof. Dr. med., Klinik für Unfallchirurgie, USZ, 8091 Zürich
Sitte W., Dr. med., Klinik für orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Slongo T., Dr. med., Kinderchirurgische Universitätsklinik, Inselspital, 3010 Bern
Sonderegger J., Dr. med., Department of Hand, Plastic and Reconstructive Surgery, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Sossai R., Kinderorthopädie, UKBB, Standort Bruderholz, 4101 Bruderholz
Stapf R., pract. med., Niggelerstr. 9, 3007 Bern
Steiger C., Dr. med, PhD, M.res., Abt. für Orthopädie und Traumatologie, Spital Langenthal, SRO, 4900 Langenthal
Steppacher S.D., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Stoffel K., PD Dr. med., Klinik für Orthopädie, Kantonsspital Graubünden, 7000 Chur
Studer P., Dr. med., BZB, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Suva D., Dr méd., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Tannast M., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern
Terrier A., PhD, HOSR, CHUV, 1011 Lausanne
Tscholl P.M., Dr. med., Rychenbergstrasse 139, 8400 Winterthur
Uçkay I., Dr. med., Service d'Orthopédie, HUG, 1211 Genève 14
Ulsamer S., Klinik für Chirurgie und Orthopädie, Kantonales Spital Grabs, 9472 Grabs
Van Aaken J., Dr. med., HUG, 1211 Genève
Von der Heide N., Dr. med., Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
von Knoch F., Dr. med., Orthopädie, Schulthess Klinik, 8008 Zürich
Wasmaier J., Dr. med., Orthopädie und Traumatologie, Kantonsspital Baden, 5404 Baden
Weber M., Dr. med., Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
Weber M., PD Dr. med., Orthopädie, Inselspital, 3010 Bern
Werner C.M.L., PD Dr. med., Klinik für Unfallchirurgie, USZ, 8091 Zürich
Wettstein M., Dr méd., Service orthopédique, CHUV, 1011 Lausanne
Widmer K.H., PD Dr. med. Dipl.Ing.(TU), Orthopädie/Traumatologie, Kantonsspital Schaffhausen, 8208 Schaffhausen
Wieder M., Dr. med., Klinik für Chirurgie und Orthopädie, Kantonales Spital Grabs, 9472 Grabs
Wimmer M., Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53105 Bonn (D)

Liste der Referenten, Moderatoren, Erstautoren der Abstracts
Liste des orateurs, des modérateurs et des premiers auteurs des abstracts

Wolf N., Argelanderstr. 42a, 53115 Bonn (D)

Würgler-Hauri C.C., Dr. med., Orthopädie, Universitätsklinik Balgrist, 8008 Zürich

Zambelli PY., Prof. Dr. med., HOSR, 1005 Lausanne

Ziebarth K., Dr. med., Inselspital, 3010 Bern

Zimmerli W., Prof. Dr. med., Kantonsspital Liestal, 4410 Liestal

Zimmermann S., Dr. med., USZ, 8091 Zürich

Zumstein M.A., Dr. med., Orthopädische Chirurgie, Inselspital, 3010 Bern

Zumstein M.D., Dr. med., Orthopädische Klinik, Kantonsspital Aarau AG, 5001 Aarau

Zweig T., Dr. med., Inst. für evaluative Forschung in Orthopädischer Chirurgie,
Universität Bern - MEM Center, 3014 Bern

Liste der Aussteller, Inserenten und Sponsoren
Liste des exposants, des annonceurs et des sponsors

Wir danken allen Sponsoren herzlich für die Unterstützung und empfehlen den Besuch der Ausstellung!
Nous remercions vivement les sponsors et vous recommandons la visite de l'exposition!

Aussteller	Standnummer		
		Link Implants AG	15
		Mathys AG Bettlach	50
Allenspach Medical AG	54	Medacta International SA	3
Anklin AG	23	Medartis AG	19
Arthrex Swiss AG	32	Medsynergy GmbH	10
ArthroCare Switzerland	13	Medtronic (Schweiz) AG	5
Atlas Medical	53	Merck Sharp & Dohme-Chibret AG	46
B. Braun Medical AG	33	MP Medical Products GmbH	30
Bauerfeind AG	4	MTR Health & Spa AG	57
Bayer (Schweiz) AG	31	Nizell GmbH	43
Berol Medical AG	37	Novartis Consumer Health Schweiz AG	27
Biomet Orthopaedics Switzerland GmbH	12	Novartis Pharma Schweiz AG	63
Biotech	64	Novomedics GmbH	34
BrainLAB Sales GmbH	14	Oped AG	39
Burkart Medizintechnik AG	26	Ortho-Partner AG	55
Cimed AG	61	Ortho-Team AG (Schweiz)	59
Croma-Pharma Deutschland GmbH	62	Ortos SA	20
Curmed AG	42	Pfizer AG	35
Efort Central Office	47	Pharmap SA	44
Eli Lilly Suisse SA	40	Plus Surgical AG	25
GE Medical Systems (Schweiz) AG	22	Rüegge Medical Systems AG	58
Geistlich Pharma AG	18	Schaefer Medical AG	7
Halmed Urs Haller Medizin-Technik	28	Sigma-Tau Pharma AG	41
Heraeus Medical GmbH	8	Smith & Nephew AG	6
icotec ag	36	Smith & Nephew Orthopaedics Schweiz AG	2
Integra Lifesciences Service	38	Stryker Osteonics SA	16
Johnson & Johnson AG, DePuy	17	Symbios Orthopédie SA	9
Königsee Implantate GmbH	52	Synthes GmbH	21
Künzli SwissSchuh AG	60	Tornier AG	24
Laubscher & Co. AG	48	Treier Endoscopie AG	51
LCA Pharmaceutical	45	Vita HealthCare AG	49
LCC T&D SA	11	Winter Medizintechnik AG	29
Lima Switzerland SA	56	Zimmer Schweiz GmbH	1

