

SGMKG
SSCOMF
SSOMFS

SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE
SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIRURGIE ORALE ET MAXILLO-FACIALE
SOCIETÀ SVIZZERA DI CHIRURGIA ORO-MAXILLO-FACCIALE
SWISS SOCIETY OF ORAL AND MAXILLO-FACIAL SURGERY

canton de
vaud
LIBERTÉ
ÉGALITÉ
FRATERNITÉ



Division Chirurgie Orale
et Maxillo-Faciale - CNUV

29^{ème} congrès de la Société Suisse
de Chirurgie Orale et Maxillo-Faciale

Pratique quotidienne et nouvelles technologies

21 - 22 novembre 2014

Musée Olympique
Quai d'Ouchy 1
1006 Lausanne



Informations générales - Informationen



Informations générales - Allgemeine Informationen

Président du congrès / Tagungspräsident

Dr. Martin Broome

e-mail : Martin.Broome@chuv.ch

Organisation

Dr. Dr. Daniel Zweifel

Chirurgie orale et maxillo-faciale,

BH-07, 1011 Lausanne CHUV

e-mail : Daniel.Zweifel@chuv.ch

Dates et lieu - Datum und Ort

Date : 21 et 22 novembre 2014

Lieu : Musée Olympique, Lausanne

Langues officielles - Offiziell Sprachen

Français, Allemand, Anglais

Abstracts et inscription dès le 1.9.2014 sur : www.sgmkg.ch

Abstracts und Anmeldung ab dem 1.9.2014 auf : www.sgmkg.ch

Secrétariat Congrès - Tagungssekretariat

Ghyslaine Rouiller

e-mail : chirurgie.maxillofaciale@chuv.ch

Chirurgie Maxillo-Faciale, BH-07, 1011 Lausanne - CHUV

Tél : +41 21 314 26 98

Fax : +41 21 314 13 47

Frais d'inscription - Tagungsgebühr

Etudiants / Studenten : gratuit

Médecins en formation / Assistenzärztinnen und -ärzte : 150.-

Membres SSCMF / Mitglieder SGMKG : 200.-

Non membres SSCMF / Nicht-Mitglieder SGMKG : 250.-

Soirée Gala / Gesellschaftsabend : 100.-

Dîner de Gala - Gala-Dinner

Hôtel de la Paix, Avenue Benjamin-Constant 5, Lausanne, Preis - Prix : 100.-



02 Informations générales
Allgemeine Informationen

04 Bienvenue à Lausanne
Wilkommen in Lausanne

Programme scientifique
Wissenschaftliches Programm :

06 Vendredi 21 novembre 2014
Freitag, 21. November 2014

10 Samedi 22 novembre 2014
Samstag, 22. November 2014

13 Sponsors

14 Orateurs et Comité
Referenten und Vorsitzende

16 Informations générales
Allgemeine Informationen



Sehr geehrte Kolleginnen,
Sehr geehrte Kollegen

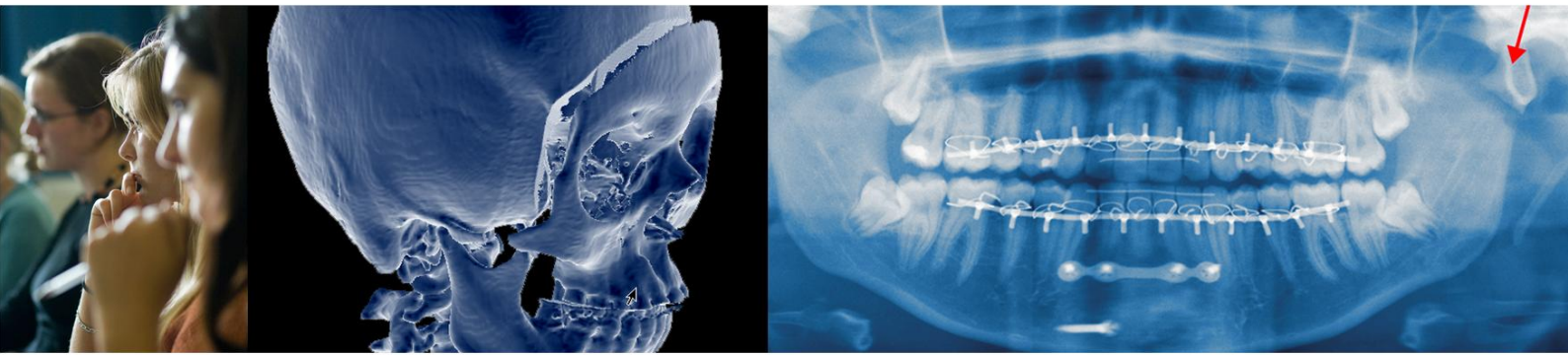
Am 21. Und 22. November diesen Jahres findet der XXIX. Kongress der Schweizerischen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie statt.

Es ist mir eine Ehre, diesen Kongress zu organisieren.

Das Hauptthema des diesjährigen Kongresses sind neue Technologien und speziell ihre Anwendung im Alltag. Dies ist ein äusserst aktuelles Thema. Seit einigen Jahren stellen wir eine vermehrte Verwendung von neuen Technologien in vielen Spezialgebieten fest. Diese werden je länger je mehr im universitären Umfeld angewandt, ohne einen direkten Einfluss auf den Arbeitsalltag zu haben.

Mit der Auswahl der Präsentationen unseres diesjährigen Kongresses möchten wir verschiedene dieser neuen Technologien unter dem Aspekt ihrer praktischen Anwendbarkeit vorstellen und diskutieren.

Dr. Martin Broome
Präsident des Kongresses



Chères collègues, chers collègues,

Il est mon privilège d'organiser le XXIXème congrès de la Société Suisse de Chirurgie Orale et Maxillo-Faciale, qui a lieu les 21 et 22 novembre 2014.

Cette année, le thème principal du congrès concerne les nouvelles technologies et leurs applications pour la pratique quotidienne. Il s'agit d'un thème très actuel. On observe effectivement depuis quelques années, l'arrivée de nouvelles technologies, dans tous les domaines de la spécialité, de plus en plus étudiées et utilisées dans les centres universitaires, mais qui trouvent quelques fois peu d'application dans une pratique quotidienne. Les très nombreuses présentations orales de ce congrès permettront si possible à la fois de présenter quelques unes de ces nouveautés tout en gardant un regard critique sur leur application pour tous les praticiens.

Dr. Martin Broome
Président du Congrès



09.00 - 09.30 Enregistrement
Anmeldung

09.30 - 09.45 Ouverture du congrès et discours de bienvenue
Kongress-Eröffnung und Begrüssung
Martin Broome

09.45 - 10.30 Keynote Lecture: Historique de la chirurgie orthognathique
Michel Richter

10.30 - 11.00 Pause et visite des expositions

H&N ONCOLOGY

11.00 - 11.15 Planification et impressions 3D: Expérience Lausannoise
Rémy Hoarau, Daniel Zweifel, Martin Broome

11.15 - 11.30 Microsurgical reconstruction of the head and neck
Current concepts of maxillofacial surgery in Europe
Andreas Albert Mueller, Katinka Kansy, Thomas Mücke,
Jean-Baptiste Kopp, Friederike Koersgen, Klaus Dietrich
Wolff, Hans-Florian Zeilhofer, Frank Hölzle,
Winnie Pradel, Matthias Schneider, Andreas Kolk,
Ralf Smeets, Julio Acero, Jürgen Hoffmann,
for Microsurgical Reconstruction DÖSAK Collaborative Group



- 11.30 - 11.45** La précision du planning opératoire virtuelle dans la reconstruction mandibulaire.
Comparaison avec la méthode classique
[Thibault De Maesschalck](#), [Paolo Scolozzi](#)
- 11.45 - 12.00** Malignancy mimicking Antiresorptive Agent-induced Osteonecrosis of the Jaw
[Thomas Gander](#), [Marius Bredell](#),
[Joachim A. Obwegeser](#), [Klaus W. Grätz](#),
[Christine Jacobsen](#)
- 12.00 - 12.15** PDT as a treatment option in Head and Neck Oncology
[Marius Bredell](#), [Pawel Schwartzmann](#), [Ayhan Yildirim](#),
[Christine Pretzl](#), [Thomas Gander](#), [Philipp Metzler](#)
- 12.15 - 12.30** Osteosarkom des Unterkiefers: Gibt es eine genetische Prädisposition?
Darstellung von 2 Fällen.
[Patrick Tomasetti](#)
- 12.30 - 13.30** Repas et visite des expositions



TRAUMATOLOGY

- 13.30 - 14.00** Keynote lecture: Pushing the limits in craniofacial surgery
Martin Rücker
- 14.00 - 14.15** Is the Black Eye a Useful Sign of Facial Fractures in Patients with Minor Head Injuries? – A Retrospective Analysis in a Level I Trauma centre over 10 Years
Fabian Lukas Schlittler, Michael Büttner
- 14.15 - 14.30** Patient specific Implants (PSI) in Reconstruction of Orbital Fractures
Thomas Gander, Paul Schumann, Daniel Lindhorst, Marius Bredell, Philipp Metzler, Martin Rücker, Harald Essig
- 14.30 - 14.45** Monitoring und Therapie bei Schädigungen des Nervus Opticus
Paul Schumann, Daniel Lindhorst, Harald Essig, Thomas Gander, Martin Lanzer, Martin Rücker
- 14.45 - 15.00** Osteosynthesetechniken bei temporären Mandibulotomien im biomechanischen Vergleich
Johannes Hachleitner, Darshan Singh, Christian Brandtner, Alexander Gaggl, Werner Schmözl
- 15.00 - 15.30** Pause et Visite des Expositions



BIOTECHNOLOGIES

- 15.30 - 16.00** Keynote lecture: Biotechnologies in oral and maxillo-facial surgery
Dominique Pioletti
- 16.00 - 16.15** Bone formation in a local defect around implants coated with extracellular matrix components
Bernd Stadlinger, Raquel de Barros, Paula Korn, Adriana Queiroz, Adriana de Almeida, Hintze Vera, Dieter Scharnweber, Susanne Bierbaum, Arthur Novaes
- 16.15 - 16.30** Reconstruction of bone defects by using decellularized “off the shelf” cartilage grafts and lipoaspirate
Matthias Kreutz, Athanas Todorov, Andrea Barbero, Alexander Haumer, Paul Bourguine, Celeste Scotti, Ivan Martin, Claude Jaquier
- Monitoring und Therapie bei Schädigungen des Nervus Opticus
Paul Schumann, Daniel Lindhorst, Harald Essig, Thomas Gander, Martin Lanzer, Martin Rücker
- 16.30 - 18.00** Assemblée générale



ORAL SURGERY

- 09.00 - 09.30** Keynote lecture: Neue Technologien in der Periimplantitis Behandlung
Gérald Mettraux
- 09.30 - 09.45** 23 Jahre Langzeit-Beobachtung einer festsitzenden Implantatversorgung im OK und UK
Siegfried Jank, Dominik Schröder
- 09.45 - 10.00** Comparative evaluation of the maxillary sinus in panoramic radiography and cone beam computed tomography (CBCT)
Johann Malina-Altzinger, Georg Damerau, Klaus W. Grätz, Bernd Stadlinger
- 10.00 - 10.15** Zirconia dental implants up to and after 7 years of loading – a retrospective clinical study with regard to survival and success rates
Stefan Röhling, Henriette Engelhardt, Stefan Hicklin, Michael Gahlert
- 10.15 - 10.30** Applicability of a miniaturized instrument mounted surgical navigation system in dental implantology
Stefan Röhling, Johannes Finkel, Florian Coigny, Simone Hemm, Hans-Florian Zeilhofer, Erik Schkommodau, Philipp Jürgens
- 10.30 - 11.00** Pause et visite des expositions



ORTHOGNATHIC SURGERY

- 11.00 - 11.30** Keynote lecture: Planification 3D en chirurgie orthognathique
Paolo Scolozzi
- 11.30 - 11.45** Assessment of three-dimensional nasolabial response to Le Fort I advancement
Philipp Metzler, Erik J Geiger, Christopher C Chang, Irin Sirisoontorn, Derek M Steinbacher
- 11.45 - 12.00** Evaluation de la précision des gouttières stéréolithographiques en chirurgie orthognathique. Etude sur cadavre.
B. Imholz, P. Scolozzi

PRESENTATIONS LIBRES

- 12.15 - 12.30** Patientenspezifische PEEK-Implantate zur Sofortrekonstruktion des Oberkiefers – Vor- und Nachteile
F. Thieringer, C. Kunz, H.-F. Zeilhofer
- 12.30 - 12.45** Are open mandibular fractures still an emergency ?
H. Zrounba, E. Lanthemann, R. Hoarau, D. Zweifel, M. Broome



- 12.45 - 13.00** Piezoelectric surgery or rotating instruments: a study objectified by 3D laser scanning
Britt-Isabelle Berg, Christoph Bornand, Cornelia Kober, Georges Ghazal, Thomas Borer, Stefan Stübinger, Katja Schwenzer-Zimmerer, Claude Jaquiéry
- 13.15 - 13.30** Restylane in der Behandlung onkologischer und posttraumatischer Patienten
Carolin Nägeli-Pullankavumkal, Thomas Gander, Martin Rücker, Marius Bredell
- 13.30 - 13.45** Ergonomic requirements and clinical workflow to introduce computer-assisted and robot-guided laser osteotomy into surgical routine
Marcello Augello, Kwang Y Baek, Waldemar Deibel, Alfredo Bruno, Philippe Cattin, Philipp Jürgens
- 13.45 - 14.00** Falldemonstration zur Anwendung moderner 3-d Rekonstruktionsverfahren bei einer komplexen Behandlungsplanung in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
J. Beinemann, T.A. Zrnc, R. Schumacher, Ch. Kunz
- 14.00** Remise du prix Bertrand Jaques

Sponsors et exposants - Sponsoren & Aussteller



Nous remercions les entreprises et sociétés pour leur soutien généreux à notre congrès

Wir danken folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung unserer Jahrestagung

medartis®
PRECISION IN FIXATION

 **FTCDENTAL**
WWW.FTCDENTAL.CH

 **DePuy Synthes**

 **straumann**

parsenn-produkte ag
kosmetik • pharma • med. geräte 

 **Med KoH**

karrdental
DENTALPRODUCTS

Fondation
**Bertrand
Jaques**

Orateurs - Referenten



Acero Julio

Augello Marcello

Baek Kwang Y

Dr Barbero Andrea

Beinemann J.

Berg Britt-Isabelle

Bierbaum Susanne

Borer Thomas

Bornand Christoph

Bourgine Paul

Brandtner Christian

Bredell Marius

Broome Martin

Bruno Alfredo

Büttner Michael

Cattin Philippe

Chang Christopher C

Claude Jaquiéry

Coigny Florian

Damerau Georg

De Almeida Adriana

De Barros Raquel

De Maesschalck Thibault

Deibel Waldemar

Dominique Pioletti

Engelhardt Henriette

Essig Harald

Finkel Johannes

Gaggl Alexander

Gander Thomas

Geiger Erik J

Ghazal Georges

Grätz Klaus W.

Hachleitner Johannes

Haumer Alexander

Hemm Simone

Hoarau Rémy

Hoffmann Jürgen

Hölzle Frank

Imholz Benoît

Jacobsen Christine

Jank Siegfried

Jaquiery Claude

Jürgens Philipp

Kansy Katinka

Kober Cornelia

Koersgen Friederike

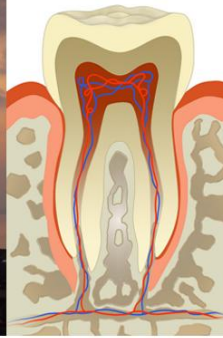
Kolk Andreas

Kopp Jean-Baptiste

Korn Paula

Kreutz Matthias

Kunz Christophe



Lanthemann Eugénie
Lanzer MartinLindhorst Daniel
Malina-Altzinger Johann
Martin Ivan
Martin Rücker
Mettraux Gérald, Berne
Metzler Philipp
Michael Gahlert
Mücke Thomas
Mueller Andreas Albert
Novaes Arthur
Obwegeser Joachim A.
Pradel Winnie
Pretzl Christine
Queiroz Adriana
Richter Michel
Röhling Stefan
Rücker Martin
Scharnweber Dieter
Schkommodau Erik
Schlittler Fabian Lukas
Schmölz Werner
Schneider Matthias
Schröder Dominik

Schumacher R.
Schumann Paul
Schwartzmann Pawel
Schwenzer-Zimmerer Katja
Scolozzi Paolo
Scotti Celeste
Singh Darshan
Sirisoontorn Irin
Smeets Ralf
Stadlinger Bernd
Stefan Hicklin
Steinbacher Derek M
Stübinger Stefan
Thieringer Florian
Todorov Athanas
Tomasetti Patrick
Vera Hintze
Wolff Klaus Dietrich
Yildirim Ayhan
Zeilhofer Hans-Florian
Zrnc Tomislav A.
Zrounba Hugues
Zweifel Daniel

Informations générales - Informationen



Musée Olympique
Quai d'Ouchy 1
1006 Lausanne

informations musée
Tél : +41 21 621 65 11
info.museum@olympic.org

Hôtel de la Paix
Avenue Benjamin Constant 5
1003 Lausanne

informations hôtel
Tel. +41 21 310 71 71
info@hoteldelapaix.net

