



Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für  
Prothesen und Orthesen

Association suisse pour les prothèses et  
orthèses

## **APO-Kurs für FMH-Kandidaten / Cours APO pour candidats**






**FMH**

**03.- 04.05.2012**

**Konferenzhotel Arte – Riggbachstrasse 10 – 4600 Olten**

PROGRAMM / PROGRAMME

### INDEX

-  Einleitung - Introduction
-  Verantwortliche – Responsables
-  Administration
-  APO-KURS - COURS APO 03.- 04.05.2012
-  Orientierungsplan– Plan d'accès

## **Verantwortliche - Responsables:**

Prof. Dr. Reinald Brunner      Prof. Dr. Reinald Brunner  
Leiter der Neuroorthopädischen Abteilung  
Universitätsspital beider Basel  
4058 Basel

**Administration:**                      Secrétariat APO  
Carmen Deillon  
Rue des Vergers 22  
CH-2800 Delémont  
Phone +41 (0)78 863 62 88  
Fax: +41 (0)32 422 80 67  
E-Mail : apo.deillon@gmail.com

**Anmeldung – Inscription**      **info@a-p-o.ch**  
Vor Anmeldung und Vorauszahlung obligatorisch. Vor Ort Anmeldung ohne Garantie.  
Die Anmeldung ist erst gültig und wird bestätigt wenn wir die Kurskosten erhalten haben.  
*Inscription et paiement préalables obligatoires. Inscription sur place au risque de chaque participant.*  
*L'inscription ne sera valable et confirmée qu'après le paiement des frais de cours.*

**Anmeldefrist – Délai d'inscription:    15.04.2012**

## **Unterkunft – Logement:**

- für die Unterkunft ist jeder selbst verantwortlich / logement sous la responsabilité des participants

## **APO-Kurs (Technische Orthopädie) 3.- 4. Mai 2012** **Cours APO (Orthopédie technique) 3 – 4 mai 2012**

**Datum und Zeit:**                      Donnerstag, 3. Mai (13h00) – Freitag, 4. Mai (18h30)  
**Dates et horaires:**                      Jeudi, le 3 mai (13h00) – Vendredi, le 4 mai (18h30)

**Zielpublikum:**                          Assistenten in Weiterbildung  
**Public cible :**                              Assistants en formation

**Teilnahme :**                              Obligatorisch für Titelanwärter  
**Participation:**                          Obligatoire pour l'obtention du titre de spécialiste

**Anzahl Teilnehmer:**                      max. 72 (12 pro Gruppe)  
**Nombre de participants:**              max. 72 (12 par groupe)

**Kurssprache:** Grundvorlesungen: Deutsch  
 Gruppenunterricht: Deutsch und Französisch  
**Langue:** *Conférences de base: allemand*  
*Cours en groupes: allemand et français*

**Kosten:** CHF 400.00 (inkl. Lunch, Pausen und Kursunterlagen)  
**Frais:** *CHF 400.00 (y compris lunch, pauses et documents)*

**Leitung:** Prof. Dr. Reinald Brunner  
**Direction:** *Prof. Dr. Reinald Brunner*

**Kursinhalt – Contenu:**

Folgende Kenntnisse werden vermittelt:

*Les connaissances suivantes sont enseignées:*

- Vorstellung von möglichst vielen Hilfsmitteln im Rahmen der technischen Orthopädie gemeinsam durch einen Orthopädietechniker und einen Orthopäden  
*Présentation d'un grand nombre de moyens auxiliaires dans le cadre de l'orthopédie technique donnée par un technicien en orthopédie et un orthopédiste*
- Einführung in die Biomechanik des Stehens und Gehens – Terminologie  
*Introduction dans la biomécanique de la station debout et de la marche – terminologie*
- Verordnung und Vergütung von Hilfsmitteln  
*Ordonnance et remboursement des moyens auxiliaires*

**Detailliertes Kursprogramm – Programme détaillé:**

Donnerstag / *Jeudi* 03.05.2012

Zeit Horaire	Präsentationsart Méthode	Inhalt Contenu	Thema Thème	Faculty
13 00	Vortrag Conférence		Begrüssung Bienvenue	R. Brunner
13 05	Vortrag Conférence	Normales Stehen und Gehen Station debout et marche normales	Normales Stehen und Gehen Station debout et marche normales	R. Brunner
13 30	Vortrag Conférence	Pathologisches Gehen und Stehen, Hinken Marche, station debout et boiterie pathologiques	Pathologisches Gehen und Stehen, Hinken Marche, station debout et boiterie pathologiques	R. Brunner
14 30	Pause			
15 00	Postenarbeit (je 30') Travaux de groupes (30' chacun)	Analyse Hinkmechanismus Analyse du mécanisme boiteux	Analyse eines biomechanischen Problems, angewandtes Beispiel Analyse d'un problème biomécanique à partir d'un exemple	C. Camathias
		Exoprothese beim Gehen Exoprothèse de marche	Funktionsanalyse Analyse fonctionnelle	T. Böni
		Beurteilung Fussdruckmessung Appréciation de mesure de pression de pied	Funktionsanalyse Analyse fonctionnelle	C. Wyss
		Unterschenkelorthese Orthèse de jambe	Funktionsanalyse Analyse fonctionnelle	R. Brunner
17 15	Vortrag / Conférence	Amputationen	Indikationen, Techniken	T. Böni
18 00	Ende 1. Tag Fin 1er jour			

Freitag / Vendredi 04.05.2012

Zeit Horaire	Präsentationsart Méthode	Inhalt Contenu	Thema Thème	Faculty	
08 30	Vortrag Conférence		Begrüssung Bienvenue	R. Brunner	
08 35	Vortrag (PC-Beamer) Conférence	Kenntnis des Vokabulars Connaissance de la terminologie	Terminologie und Hilfsmittelübersicht Terminologie et aperçu des moyens auxiliaires	T. Böni	
09 00	Postenarbeit (je 30') Travaux de groupes (30' chacun)	Technischer Teil: Partie technique: Materialien, Techniken, Herstellung (Unterschiede, Typen, Probleme des Patienten mit Hilfsmitteln, etc.) Matériaux, techniques, fabrication (différences, types, problèmes chez le patient avec moyens auxiliaires)	Einlage / Semelle: - mechanische Wirkung / Effet mécanique - Druckverteilung / Répartition de la pression - Sensomotorik / Sensomotricité	P. Renevey U. Feldmann (Az)	
			Korsett / Corset: - Boston - Cheneau - Doppelschale / Double coque - 3-Punkterahmen / Cadre 3 cadres - Mieder / lombostat	T. Giglio F. Santschi (Az)	
			Pause und Wechselzeiten Pause et tournus		
			AFO:Fussheberbandage / Bandage releveur de pied - Heidelbergerfeder / Releveur Heidelberg - AFO federnd / AFO semi rigide - AFO steif / AFO rigide	T. Ruepp F. Wallner (Az)	
			Prothese / Prothèse: - Fussprothesen / Prothèse de pied - US-Prothese / Prothèse de jambe - OS-Prothese / Prothèse de cuisse	A. Frei P. Kern (Az)	
			Schuhe / Chaussures - Schuhtypen / Types de chaussures (Normals., Seriens., Spezials., Mass.) / Commerce, de série, spéciales, sur mesure - Schuhzurichtungen (Rampen, Verstärkungen) / Modification de chaussures (déroulements, renforcements)	M.-A. Villiger A. Reinhard (Az)	
			Knieorthesen / Orthèses de genou: - KAFO - Bandagen / Bandages	T. Glauser R. Bösch (Az)	
12 30	Lunch				
14 00	Postenarbeit (je 30') Travaux de groupes (30')	Medizinischer Teil: partie médicale: Indikation, Verschreibung, Finanzierung, Kontrolle, Abgrenzung zu anderen Typen Indication, ordonnance, financement, contrôle, délimitation avec d'autres modèles	Einlage / Semelle: Versorgung bei Diabetes Traitement du pied diabétique	C. Lampert A. Reinhard	
			Korsett / Corset: bei idiopathologischer Skoliose lors de scoliose idiopathique	C. Hasler T. Giglio	
			Unterschenkelorthese bei Lähmung Orthèse de jambe lors de paralysie	R. Brunner T. Ruepp	
			Pause und Wechselzeiten Pause et tournus		
			Prothese / Prothèse: Unterschenkelprothese Prothèse de jambe	B. Fragniere P. Kern	
			Schuhe / Chaussures: Deformitäten und Funktionsstörungen des Fusses Difformités et dérèglements fonctionnels du pied	T. Böni M.-A. Villiger	
			Knieinstabilität Instabilité du genou	M.-D. Zumstein T. Glauser	
17 30	Test			Alle / Tous	
18 00	Besprechung / Discussion			Alle / Tous	
18 30	Ende Fin	Abgabe der Kursbestätigung Remise du certificat de participation			R Brunner

## Faculty:

### Orthopäden/Orthopédistes

Dr. med. Thomas Böni, Leiter Technische Orthopädie, Balgrist, Zürich  
Prof. Dr. med. Reinald Brunner, Leiter der Neuroorthopädische Abteilung, Universitätskinderhospital beider Basel, Basel  
Dr. med. Carlo Camathias, Binningen  
Dr. med. Bruno Fragnière, Grand-Rue 33, La Tour-de-Peilz  
Prof. Dr. med. Carol-C. Hasler, Chefarzt Orthopädie, Universitätskinderhospital beider Basel, Basel  
Dr. med. Christoph Lampert, Klinik für Orthopädische Chirurgie, Kantonsspital, St. Gallen  
Dr. med. Christian Wyss, Fusszentrum Kantonsspital, Aarau  
Dr. med. Marc-Daniel Zumstein, Chefarzt der Orthopädischen Klinik, Kantonsspital, Aarau

### Orthopädietechniker, Orthopädieschuhmacher/ Techniciens orthopédistes, bottiers orthopédistes

René Bösch, Bösch Ortopedia SA, Lugano  
Urs Feldmann, Fussorthopädie Feldmann AG, Zürich  
Adrian Frei, Ortho-Team AG, Bern  
Tony Giglio, Orthopédie Giglio, 6, rue du Tir au Canon, Carouge  
Thomas Glauser, Th. Glauser AG, Baden  
Pierre Kern, Pierre Kern Orthopédie, 9, avenue de Beaulieu, Lausanne  
Andreas Reinhard, Ortho-Team AG, Bern  
Philippe Renevey, Renevey & Sciboz Orthopédie SA, 3, rue de Locarno, Fribourg  
Thomas Ruepp, Basler Orthopädie René Ruepp AG, Basel  
Fabian Santschi, Giglio - Orthopédie, 6, rue du Tir au Canon, Carouge  
Marc-André Villiger, Orthopädiegeschäft Pro Pede Villiger-Morri, Niederlenz  
Florian Wallner, Ortho-Reha Wallner SA, 16, rue de Fontenailles, Lausanne

## Orientierungsplan / Plan d'accès

