

# Table of contents

## Editorial

André Leumann, Victor Valderrabano	Editorial	5
------------------------------------	-----------	---

## Review

André Leumann, Lukas Weisskopf, Philip Wildisen, Michael Hirschmann, Jean-Claude Küttel, Patrick Vavken, Hans Spring, Geert Pagenstert, Daniel Goricki, Roland Biedert, José Romero	Behandlung der vorderen Kreuzbandruptur im Sport: State of the Art in der Indikationsstellung	7
Thore Zantop, Christian Zantop, Wolf Petersen	Biomechanik von Kreuzband und Kreuzbandersatz	11
Patrick Vavken, Andre Leumann, Thomas Hügler, Victor Valderrabano, Geert Pagenstert	Kreuzband und Arthrose: Was können wir aus den Tiermodellen lernen, und was ist die klinische Evidenz beim Menschen	21
Sandro Kohl	Vordere Kreuzband-OP-Technik: «State of the Art» und Zukunft	25
Luzia Kalberer, Stephan Meyer, Boris Gojanovic	Einsatz eines neuen, multifaktoriellen «Return to Competition Score» für Athleten nach einer vorderen Kreuzbandruptur	31
Karsten Knobloch	Orthomolekulare Medizin: Möglichkeiten und Evidenz der Or- thomolekularen Medizin in der postoperativen Rehabilitation	35
Hannes A. Rüdiger	Die Problematik von Metall-Metall-Gleitpaarungen in der Hüft- prothetik	39

## Read for you

Lene Rahr-Wagner et al	Increased Risk of Revision After Anteromedial Compared With Transtibial Drilling of the Femoral Tunnel During Primary Ante- rior Cruciate Ligament Reconstruction: Results from the Danish Knee Ligament Reconstruction Register	43
------------------------	---	----

## Found for you

André Leumann	Für Sie geklickt	45
---------------	------------------	----

## Education

Kurse – Zertifikationskurs – Examen – Sportmed Tagung – Kongress Cours – Cours de certification – Examen – Journée Sportmed – Con- grès	46
---	----

Titelbilder: Zusammengestellt von André Leumann

*Impressum:* Volume 61 / 2013 ISSN 1422-06 44, 4 Ausgaben / Jahr

Sekretariat und Administration: Schweizerische Zeitschrift für Sportmedizin und Sporttraumatologie, Postfach 604, CH-3000 Bern 25,  
Telefon 031 333 02 54, Telefax 031 332 98 79, info@sgsm.ch, www.sgsm.ch und www.ssms.ch

Anzeigen, Verlag und Druck: **rub**media Postfach 6364, CH-3001 Bern,  
Telefon 031 380 14 80, Fax 031 380 14 89, www.rubmedia.ch, zeitschriftenverlag@rubmedia.ch

Abonnemente: IPO Service AG, Abodienst Rub Media AG, Industriestrasse 37, CH-3178 Bössingen  
Telefon 031 740 97 86, Telefax 031 740 97 76, abo-sportmedizin@rubmedia.ch