



Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

**ScienceDirect**

## Inhalt

EDITORIAL	267
SCHWERPUNKT: NEUE OLYMPISCHE SPORTARTEN WINTER / NEW OLYMPIC WINTER SPORTS	
SCHWERPUNKT/REVIEW	
Heinz Kusche, Peter Gutsfeld, Volker Bühren	
<b>Raceboarden – In reinster Carvingtechnik zur olympischen Medaille</b>	270
SCHWERPUNKT/REVIEW	
Heinz Kusche, Peter Gutsfeld, Volker Bühren	
<b>Halfpipe, Slopestyle und Snowboardcross – Spannung und Anforderung auf höchstem Niveau</b>	276
SCHWERPUNKT/REVIEW	
Markus Knöringer	
<b>Rückenprotektoren im Wintersport</b>	283
SCHWERPUNKT/REVIEW	
Josef Kröll, Jörg Spörri, Matthias Gilgien, Julien Chardonens, Erich Müller	
<b>Verletzungsprävention innerhalb eines internationalen Sportverbandes – Eine Prozessbeschreibung am Beispiel des alpinen Skirennsports</b>	288
SCHWERPUNKT/REVIEW	
Manuel Sabeti	
<b>Die vordere Kreuzbandruptur im alpinen Skilauf</b>	297
SCHWERPUNKT/REVIEW	
INTERVIEW	
Erich Altenburger	
<b>Frauenskisprung – eine neue Olympische Disziplin – Interview mit einem der Urväter dieser Disziplin Mag. Anton „Toni“ Innauer</b>	304
ORIGINALARBEIT	
Corina Nüesch, Thomas Hügle, Hubert Hörtere, Martin Majewski, Victor Valderrabano, Annegret Mündermann	
<b>Leg muscle function during recreational alpine skiing in two patients following unilateral total knee arthroplasty</b>	306
ORIGINALARBEIT	
Marlene Mauch, Hans-Joachim Rist	
<b>Biomechanische Eigenschaften bei Achillessehnen- Tendinopathien und deren Korrelation mit der elastosonografisch bestimmten Sehnenqualität</b>	314
JOURNAL CLUB	321
DANK AN GUTACHTER	323
GOTS NEWS	324
FORSCHUNGSFÖRDERUNG	327
GOTS-PATRONAT für VERANSTALTUNGEN	330
GOTS-AUFNAHMEANTRAG	332
VERBANDSÄRTZTE DEUTSCHLANDS E.V.	336
KONGRESSKALENDER	339
HINWEISE FÜR AUTOREN	340
BANDINHALTSVERZEICHNIS	342