

Inhalt

EDITORIAL	225
WINTERSPORT	
Katharina Blume, Jan Wüstenfeld, Carolin Heilmann, Johannes Scherr, Martin Halle, Bernd Wolfarth Medizinische und leistungsdiagnostische Kenngrößen im nordischen Skisport	228
Johannes Scherr, Ulrike Geissler, Karl-Heinz Waibel, Katharina Blume, Wolfgang Maier, Martin Halle, Bernd Wolfarth Physiologische Einflussfaktoren im Alpinen Skirennlauf	239
Peter U. Brucker, Peter Spitzenpfeil, Andreas Huber, Karlheinz Waibel, Wolfgang Maier Belastungen und Verletzungen des Kniegelenkes im Alpinen Ski-Hochleistungssport– Eine Status-quo-Analyse unter spezieller Fokussierung auf das vordere Kreuzband	247
ERFAHRUNGSBERICHTE	
Christian Schaller, Armin Berner, Heinz Kusche, Peter Gutsfeld, Volker Bühren Medizinische Betreuung der FIS Alpine Ski WM 2011 – ein Erfahrungsbericht	255
Johannes Scherr, Jürgen Winter, Ernst-Otto Münch Medizinische Betreuung der deutschen Skinationalmannschaft bei der FIS Alpinen Ski-WM 2011 in Garmisch-Partenkirchen – ein Erfahrungsbericht der Mannschaftsärzte	265
WISSENSCHAFTLICHER BEITRAG	
Klaus Greier Sneesportverletzungen im Schulsport. Möglichkeiten der Prävention	267
Kuno Hottenrott, Thomas Gronwald, Georg Neumann Verletzungsprävention durch Verbesserung der neuromuskulären Bewegungskontrolle	274
Hans-Joachim Rist, Marlene Mauch Quantifizierte Beurteilbarkeit der Achillessehnenqualität bei Sportlern durch TDI-Elastosonographie	283
INTERVIEW	
Rudolf Ziegler Hyaluronsäure komplettiert Arthroskopie-Erfolg	292
JOURNAL CLUB	294
GOTS NEWS	296
BUCHBESPRECHUNGEN	298
VERBANDSÄRZTE DEUTSCHLANDS E.V.	299
KONGRESSKALENDER	300