



Inhalt

EDITORIAL _____	1
HANDBALL	
Hans-Gerd Pieper, Matthias Muschol Sportverletzungen und Überlastungsschäden im Handballsport _____	4
Matthias Muschol, Hans-Gerd Pieper Verletzungsprophylaxe für Knie- und Schultergelenke im Handball _____	11
Petra Platen, Carmen Machado Lopez Verletzungsproblematik im Frauensport unter besonderer Berücksichtigung des Frauenhandballs _____	19
Michael Krüger-Franke, Sebastian Fischer, Bernhard Schurk, Andreas Kugler Klinische und sonographische Veränderungen am Schultergelenk bei Handballspielern _____	27
WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE	
Young Lae Moon, Kyoung Il Lee, Alberto M. Jacir, Louis U. Bigliani Review of the literature on sports related clavicle fractures and analysis on the biomechanics of lesion _____	30
Roland M. Biedert, Martin Bachmann, Imre Gal Bone bruise – radiologische und morphologische Aspekte _____	36
Markus Walther, Dirk Herold Beeinflussung der Knochendichte der Lendenwirbelsäule durch Sport _____	43
Markus Walther, Axel Stäbler Knochenmarködem und „Bone bruise“ am Fuß des Sportlers _____	49
Hans Joachim Rist, Xaver Kälin, Lukas Weisskopf Vermehrte Inzidenz von Plantarfasziosen bei Vorfußläufern _____	57
Guido Köhne, Heinz Kusche, Christian Schaller, Peter Gutsfeld Skiunfälle – Veränderungen seit Einführung des Carvingski _____	63
LETTER TO THE EDITOR _____	70
NEUES AUS DER WISSENSCHAFT _____	72
JOURNAL CLUB _____	76
GOTS NEWS _____	78,80
VERBANDSÄRZTE DEUTSCHLANDS E.V. _____	81
KONGRESSBERICHTE _____	82,84,86
BUCHBESPRECHUNGEN _____	48,62,75