

EDITORIAL

<i>Prof. Dr. Dr. W. Hollmann</i> Zum Verlagswechsel der Dtsch Z Sportmed	4
<i>Dr. Urte Künstlinger</i> Aus der Redaktion	38
<i>Dr. Liane Simmel</i> Tanzmedizin - optimale medizinische Betreuung für Tänzer	74
<i>Prof. Dr. Dr. W. Hollmann</i> Ein „Adieu“ des scheidenden Präsidenten	110
<i>Prof. Dr. Joseph Keul</i> - Neuer Präsident des DSÄB	150
<i>Prof. Dr. W. Kindermann</i> Fußball und Sportmedizin	186
<i>Prof. Dr. J. Keul</i> Tour de France ohne Doping?	222
<i>Dr. U. Künstlinger</i> Mit Sport gegen die momentane Wetter-Depression?	262
<i>Priv.-Doz. Dr. A. Urhausen</i> Plötzlicher Herztod - eine vermeidbare Katastrophe?	298
<i>Prof. Dr. Dr. W. Hollmann</i> Fast 40 Jahre für die Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin - Der Hauptschriftleiter verabschiedet sich	331

ÜBERSICHTEN

<i>Kindermann, W.</i> Hypertonie und Sport - welche Medikamente sind geeignet? Antihypertensiv differential therapy in physically active subjects	299
<i>Plafki, Ch., W. Welslau, M. Almeling</i> Die Bedeutung des persistierenden Foramen ovale (PFO) für das Risiko von Dekompressionsunfällen und neurologischen Langzeitschäden bei Tauchern The role of a patent foramen ovale (PFO) in the pathophysiology of decompression accidents and long term health effects of divers	88

<i>Randerath, O., G. Plum</i> Fernreisen im Leistungs- und Brei- tensport - was ist zu beachten? Vaccinations and training - what has to be considered?	278
---	-----

<i>Wiemann, K., A. Klee, M. Startmann</i> Filamentäre Quellen der Muskel- Ruhespannung und die Behandlung muskulärer Dysbalancen Fibrillar sources of the muscle resting tension and the therapy of muscular imbalances	111
--	-----

ORIGINALIA

<i>Arampatzis, A., G.-P. Brüggemann, F. Schade</i> Gelenkmomente, mechanische Leistung und mechanische Arbeit in den unteren Extremitäten bei ver- schiedenen Sprungübungen. Joint moment, mechanical power and mechanical work in the lower extremities during various jumping exercises.	162
---	-----

<i>Coen, B., A. Urhausen, G. Coen, W. Kindermann</i> Der Fußball-Score: Bewertung der körperlichen Fitness. A soccer-specific fitness score	187
<i>Dalichau, S., K. Scheele, C. Reissdorf, J. Huebner</i> Die kinematische Ganganalyse unter besonderer Berücksichtigung von Lendenwirbelsäule und Becken. Kinematic gait analysis with special atten- tion to the lumbar spine and pelvis	340

<i>Danz, A.M., A. Zittermann, U. Schieder- maier, K. Klein, D. Hötzel, E. Schönau</i> Der Einfluß von Sport auf die Knochendichte perimnopauser und postmenopauser Frauen - eine Interventionsstudie. Effect of exercise on bone mineral density in perime- nopauser and postmenopauser women - an intervention study	306
--	-----

<i>Dingerkus, M.L., V. Martinek, I. Kölzow, A. Imhoff</i> Verletzungen und Überlastungsschä- den beim Mountainbiken. Mountainbike related injuries and over- use syndromes	241
--	-----

<i>Ganschow, R.</i> Sportverletzungen im Judo - Risikoprofil und Ansätze für die Prävention Sport injuries in judo: high risk profile and approaches to prevention	76
--	----

<i>H.H. Gaulrapp, A. Weber, B. Rosemeyer</i> Verletzungen beim Mountainbiken: Breitensportler vs. Weltcupfahrer. Injuries in mountain biking: a compari- son between popular sports and world cup level	236
--	-----

<i>Goertzen, M., W. Zinser</i> Langzeitanalyse der Prävalenz und „Life-time“-Inzidenz von Wirbelsäulenbeschwerden während und nach Beendigung des Hochleistungssports. Prevalence and lifetime-incidence of back pain in athletes	9
---	---

<i>Heitkamp, H.-Ch., D. Moll, A. Nieß, T. Horstmann, F. Mayer, H.-H. Dickhuth</i> Leistungsdiagnostische Tests und Wettkampfprognose im Skilanglauf. Performance diagnostic tests and competition performance in Nordic skiing	347
---	-----

<i>Hornstein, O.P., K. Gall, B. Salzer, M. Rupprecht</i> Gruppensport bei Neurodermitis - klinische, psychometrische und hautphysiologische Studien. Controlled physical exercise in patients with chronic neurodermitis	39
--	----

<i>Jerosch, J., J. Heidjahn, L. Thorwesten</i> Verletzungsmuster und Akzeptanz von passiver sowie aktiver Verlet- zungsprophylaxe bei Inline-Skatern. Injury pattern and acceptance of passive and active injury prophylactic means in inline-skating	5
--	---

<i>J. Jerosch, L. Thorwesten, Ch. Redeker</i> Der Einfluß von Stabilisierungshilfen des oberen Sprunggelenkes auf sportspezifische Fertigkeiten beim Einbeinsprung in Abhängigkeit von der Pro- und Supinationsbelastung. Influence of stabilizing devices for the an- kle joint on sport specific capabilities in a single leg jump test with special reference to pronation and supination strain	263
---	-----

Jung, R., P. Dufek, R. Traut
Feld- und Hallenhockey: Belastung und Gefährdung des Bewegungsapparates durch Verletzungen und Sportschäden.

Traumatic and overuse injuries due to hockey 332

Kelsch, G., M.U. Helber, K. Schmid, Chr. Ulrich

Sind schwere Kopfverletzungen durch einen Fahrradschutzhelm vermeidbar?

Is it possible to reduce head injuries with a bicycle helmet? 245

W. Kemmler, H. Riedel

Körperliche Belastung und Osteoporose – Einfluß einer 10monatigen Interventionsmaßnahme auf ossäre und extraossäre Risikofaktoren einer Osteoporose.

The influence of a 10 month training program on risk factors in osteoporosis 270

Largiader, U., M. Nufer, Th. Hotz, K. Käch

Teure Trendsportart Inline-Skating: Alarmierende Zahlen aus einem Schweizer Zentrumsspital

In-line skating, an expensive trendy sport – alarming figures from a Swiss hospital center 119

Menke, W., U. Wilczkowiak

Kapselbandverletzungen des oberen Sprunggelenkes

Injuries of the ankle joint ligaments. An epidemiological study among physical education students 193

Raschka, C., M. Parzeller, M. Kind, W. Banzer

Organpathologische Ursachen des akuten Sporttodes in Deutschland, Österreich und der deutschsprachigen Schweiz

Pathology of sports deaths 157

Reer, R., A. Fromme, L. Brechtel, I. Weber, J. Jerosch, G. Simon

Belastungsprofil bei Erwachsenen und Jugendlichen im Triathlon
 Load profile in adult and adolescent triathletes 151

S. Schmitz, W. Menke

Effekte eines gymnastischen Trainingsprogrammes auf die Knochendichte des Oberschenkelhalses, die Koordination und die Kraft bei Osteoporose

Effects of a complex gymnastic training on bone density, muscle strength and neuromuscular performance in osteoporotic woman 24

S.R. Schönthaler, K. Ohlendorf, H. Ott, T. Meyer, W. Kindermann,

D. Schmidbleicher
Biomechanische und neurophysiologische Parameter zur Erfassung der Dehnbarkeit von Muskel-Sehnen-Einheiten.

Biomechanical and neurophysiological parameters to assess the flexibility of muscle-tendon units 223

Sudi, K.M., R. Möller, E. Tafel, K. Vrecko, R. Horejsi, G. Reibnegger, P. Hoffmann

Die Beschreibung der subkutanen Fett-Topographie mittels Lipometer. Eine kritische Übersicht zu einem neuen Verfahren.

The subcutaneous adipose tissue topography measured by means of Lipometer as a connecting link to the traditional methodology in body composition research 46

Weber, J., H. Jaksche

Radsportunfälle mit schwerem Schädel-Hirn-Trauma.

Severe head injuries after bicycle accident in sports 232

KASUISTIKEN

Harsch, E., V. Harsch, H.J. Stanislawski

Kyokushinkai-Karate am Beispiel der Europameisterschaften 1997 in Berlin 124

Hofmann, P., P.M. Lamprecht, G. Schwabberger, R. Pokan, S.P. von Duvillard

Einfluß unterschiedlicher Diätformen auf die Laktatleistungskurve im Stufentest und das Laktatverhalten bei Dauerbelastung auf dem Fahrradergometer 82

Riederer, J.

Ischämische Kolitis bei Ausdauer-sportlerinnen 57

Rost, R., G. Bollig

Der interessante sportmedizinische Fall: Mc Arde-Syndrom 285

Rost, R.

Der interessante sportmedizinische Fall: Rhythmusstörungen bei Belastung 313

Strich, R., O. Vollmert

Typische Verletzungen im Eishockey. Ein mannschaftsärztlicher Erfahrungsbericht aus der DEL 352

Voigt, R., D. Böning

Die Eingangsuntersuchung von Leistungsfähigkeit und Gesundheit in Fitness-Studios 60

AKTUELLES

Gedopt mit Marihuana, Cannabis zur Leistungssteigerung? 66

Eder, K.

Rehabilitation und Physiotherapie im Fußball 198

Fragen aus der Praxis

Bungee-Springen bei Vorschäden im Lendenwirbelsäulenbereich? 287

Definition rehabilitationsrelevanter

Begriffe, Folge 1 286

Folge 2 317

Kommission „Dopingfreier Sport“ hat die Arbeit aufgenommen. Expertenhotline rund um das Thema Doping 322

Büchermarkt

Buchmann, J., K. Weber et al.:
 Weiche Techniken in der Manuellen Medizin. 2. Aufl. 63

Gruber, W.: Sport und Mukoviszidose. 63

List, M.: Physiotherapeutische Behandlung in der Traumatologie. 3. erw. Auflage 63

Schmidbleicher, Bös, Müller (Hrsg.):
 Sport im Lebenslauf 12. Sportwiss. Hochschultag der dvs. 63

<i>Rieder, H. et al.</i> : Sport mit Sondergruppen. Ein Handbuch. 28	<i>Lösch, R. (Hrsg.)</i> : Schutzzimpfungen und Reisemedizin 284	Achillessehnenriß und Ischiassyndrom – eine häufige Kombination? 210	
<i>Peters, C., A. Raabe-Oetker</i> : Neurologie und Sport. Möglichkeiten und Grenzen der Sportthe- rapie zentralnervöser Schadensbilder. 28	<i>Schwartz, F.W. et al.</i> : Das Public-Health-Buch – Gesundheit und Gesundheitswesen. 314	Welche Präventionsmaßnahmen werden von Fußballern akzeptiert? 210	
<i>Lötzerich, H., C. Peters</i> : Krebs und Sport. 96	Aus der Literatur		
<i>Brehm, W. et al. (Red.)</i> : Leistung im Sport – Fitness im Leben. Beiträge zum 13. Sportwiss. Hochschultag der dvs. 96	M. Bechterew Patienten zu selten kompetent in Bewegungstherapie beraten 27	Der „Fußballerknöchel“ 210	
<i>Keul, J.</i> : Fit für Olympia – essen und trinken wie unsere erfolgreichen Sportler 96	Ausdauersport vertreibt die Müdigkeit 27	Der Sportschuh – häufig die Ursache von Sprunggelenksverletzungen 211	
<i>Winkler, G. et al. (Hrsg.)</i> , AWO LV Thüringen e. V.: Gelebte Psychomotorik im Kindergarten 96	Carving: Neuer Sport – neue Verletzungen 28	Chronischer Leistenschmerz: Ultraschall deckt Schäden im hinteren Leistenkanal auf 211	
<i>Reimers, C.D., H. Gaulrapp</i> : Muskel- und Sehnensonographie 136	Mit richtiger Vorbereitung lassen sich Rückenbeschwerden beim Alpinen Skilauf vermeiden 64	Rückraumspieler im Spitzenhandball besonders gefährdet 250	
Sportstatistik-Jahrbuch 1997/98: Das Sportjahr von A-Z 136	Training als Ski-Unfallprophylaxe 64	Präventionsmaßnahmen im Surfsport 250	
<i>Gärtner, K., V. Zipf</i> : Konditionstraining – Am Beispiel Basketball 136	Werden Weltklasse-Skirennläufer zu Sportinvaliden? 64	Augenschutz beim Squash – nur wenig akzeptiert 250	
<i>Weber, K.</i> : Manuelle Diagnostik und Bewegungstherapie 136	Kann man mit Vitamin B Herz-Kreislauf- Erkrankungen vorbeugen? 65	Verletzungsgefahren im Schulsport 288	
<i>Almeling/Böhm/Welslau</i> : Handbuch der Tauch- und Hyperbarmedizin 177	Behandlung der Osteoporose durch Akti- vierung körpereigener Aufbaumechanismen 65	Nachlassen der sportlichen Aktivität am Ende der Schulzeit nur schwer zu verhindern 288	
<i>Engelhardt/Franz/Neumann/Pfützner</i> : 11. und 12. Int. Triathlon Symposium 177	Wo lauern auf Kinderspielplätzen die größten Gefahren? 65	Angehende Streßfraktur des Schenkel- halses durch Step-Aerobic 288	
<i>Hartmann, L.S.</i> : Lehrbuch der Osteopathie 177	Bei Übergewicht – Richtig fit nur mit Diät und Sport 97	Aus den Sektionen des DSÄB	
<i>Weiß/Liesen (Hrsg.)</i> : Rehabilitation durch Sport 208	Belastungsbedingter Anstieg des freien Testosteron im Plasma durch sympathische Stimulation der Testes 97	<i>Sektion Rehabilitation und Behindertensport: Sport bei Endoprothesenträgern</i> 169	
<i>Hempfling/Beickert (Hrsg.)</i> : Arthroskopie am Sprunggelenk 208	Membranveränderungen des Erythrozyten als Ursache von Hämolyse beim Marathon 97	<i>Sektion Breiten-, Freizeit- und Alterssport: Walking – Eignung als alternative Ausdauertrainings- form im Gesundheits- und Frei- zeitsport</i> 315	
<i>Sell, S.</i> : Ultraschall Stütz- und Bewegungsorgane (CD-ROM) 208	Auch in höherem Alter noch positive Effekte durch Krafttraining auf Knochendichte bei Frauen 97	<i>Sektion Breiten-, Freizeit- und Alters- sport: 10 Goldene Regeln für gesundes Sporttreiben (Patienteninformation)</i> 351	
<i>Born/Höltling/Weber (Hrsg.)</i> : Schnelligkeit im Tennis 208	Schlaganfall nach Nacken-Haltegriff im Kampfsport 98	Kongreßberichte	
<i>Cooper, K.H.</i> : Gesundheitsfaktor Ernährung. aktiv vorbeugen gegen Herzerkrankungen, Atherosklerose, Schlaganfall, Nierenleiden, Krebs 248	Vibrationsbelastungen im Skilauf – Ursachen für Überbelastungen 98	<i>Tim Meyer</i> Ausdauertraining als ambulante Therapie der Panikstörung (Arno-Arnold-Preis 1997) 20	
<i>Castro, W.H.M., J. Jerosch (Hrsg.)</i> : Orthopädisch-traumatologische Wirbelsäulen- und Beckendiagnostik 248	Regelmäßige körperliche Bewegung senkt koronare Risikofaktoren 137	Bericht von der Delegiertenversammlung der AWMF, 8.11.97, Frankfurt 23	
<i>Arndt, K.-H. (Hrsg.)</i> : Sportmedizin in der ärztlichen Praxis 248	Linkshypertrophie des Sportherzens kein pathophysiologischer Befund 137	Dopinganalysen 1997, Statistiken aus Köln und Kreischa 66	
<i>Lames, M., M. Kolb</i> : Gesund & bewegt. Gesundheitsförderung in Sportvereinen 248	„Jumpers knee“ häufig das Ende einer Sportkarriere 137		
Rote Liste® 1998 284	Gefahr des Nierenversagens bei hohen Belastungen unter entzün- dungshemmenden Medikamenten 171		
	Enge Beziehung zwischen Energiebilanz und Östrogenspiegel bei Ausdauersportlerinnen 171		

Sinnesphysiologische Aspekte im Sport, Workshop 10.-11.10. in Bochum 99

Ein Projekt wird erwachsen - 10 Jahre Sport und Ernährung - ein ambulantes Programm für übergewichtige Kinder 127

Adipositas im Kindes- und Jugendalter aus der Sicht der Kinderarzt-Praxis 133
Vom Phänotyp zu den Genen und wieder zurück - Genforschung in der Sportmedizin 172

Leistungsmedizinische, orthopädische, trainings- und ernährungswissenschaftliche Aspekte des Frauenhandballs als Hochleistungssport 173

Differentialdiagnose Fersenschmerz 176

5. Sportophthalmologisches Wochenende 204

Krafttraining - Bedeutung im Alter und in der Prävention der Osteoporose 2. Kongreß der Ges. f. Med. Kräftigungstherapie Zürich 1998 318

Sportmedizinische Betreuung im Eishockey-Spitzensport, Rätinger Sportärztetag 1998 356

Berichte vom 8. Kongress der IHF „Safety in Ice Hockey“, anlässlich der Eishockey WM in Zürich 1998 357

Leserbriefe

zu „Carving: Neuer Sport - Neue Verletzungen“ 93

zu „Kyoshinkai-Karate am Beispiel der Europameisterschaften 1997 in Berlin (Harsch et al.)“ 206

zu „Die Eingangsuntersuchung von Leistungsfähigkeit und Gesundheit im Fitness-Studio (Voigt, R., D. Böning)“ 206

zum Kongreßbericht „Sportmedizinische Leistungsdiagnostik im Frauenhandball“ 207

INDUSTRIE

Fußball-WM ohne Tape? Für viele undenkbar, Presseworkshop der Firma Beiersdorf 212

Hintergründe der med. Versorgung der Zuschauer bei der Fußball-WM 1998 214

GOTS-Beiersdorf-Forschungspreis geht an Schweizer Sportmediziner Post-Graduate BioBusiness - Ein Existenzgründerprogramm für Biowissenschaftler 289

Mit Echinacin das Immunsystem in Phasen erhöhter Belastung stützen. Vortrag auf dem Pressegespräch „60 Jahre Echinacin“ in Köln 320

Produktinformationen 31, 68, 102, 139, 178, 214, 252, 289, 320, 360

DSÄB AKTUELL

Diplomverleihungen des DSÄB im 2. Halbjahr 1997 67

Diplomverleihungen des DSÄB im 1. Halbjahr 1998 253

Stiftung Deutsche Sportmedizin 148

Personalia

Dr. Helmut Bergdolt - 70 Jahre 361

Ehrenmitgliedschaft im DSÄB an Prof. Dr. Dr. Claude Bouchard und Prof. Dr. E. De Rose 179

Preis für Frauen im Sport an Dr. Friederike Damm 104

Dr. Max Danz 90 Jahre 323

Prof. Dr. med. Hans Grebe - 85 Jahre 322

Zum 90. Geburtstag von Prof. Dr. H. Reindell 103

Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. H. Rieckert 253

Prof. Dr. Gerhard Schwarz - 80 Jahre 33

Prof. Dr. Klaus Steinbrück ist der neue Präsident der GOTS 251

Dr. Kurt Steininger verstorben 179

Prof. Dr. Josef Stralau - 90 Jahre 290

Zur Erinnerung an Dr. med. Dr. jur. Karl Traenckner 32

Aus den Landesverbänden

Sachsen-Anhalt 328

Wechsel in der Leitung des Sportärztebundes Westfalen 361

SONSTIGES

Informationen zum Inline-Skating 140

Sportmedizin vor 70 Jahren 358

Ankündigungen

Forschungspreise - Ausschreibungen 22

19. Sportweltspiele für Mediziner in Klagenfurt 67

Internationale Kongresse 207

36. Deutscher Kongress für Sportmedizin und Prävention 30.9.-2.10.99 in Freiburg; Vorankündigung und Abstractformular 362

Sport-Traumatologie, Tübingen 23.10.98 251

Ärztesport

19. Deutsche Meisterschaft der Ärzte und Apotheker im Radfahren 251

Tennissweltmeisterschaften der Ärzte 290