

Wissenschaftliches Programm 37. Deutscher Kongress für Sportmedizin und Prävention - Prävention durch Bewegung und Sport - 26. bis 30. September 2001 in Rotenburg a. d. Fulda

MEIRO Gesundheits-, Sport- und Kongresswelt Rotenburg a. d. Fulda

Plenarvorträge

W. Hollmann, Köln:
Gehirn, Geist, Psyche und körperliche Aktivität (A – PL 001)
Moderation: K.-H. Arndt, Erfurt und P. E. Nowacki, Gießen

S 8

K. Tittel, Leipzig:
Die Belastbarkeit der Wirbelsäule aus funktionell-
anatomischer und sportmedizinischer Sicht (A – PL 002)
Moderation: P. E. Nowacki, Gießen und K.-H. Arndt, Erfurt

S 8

H. Stürz, Gießen:
Arthrose und Sport (A – PL 003)
Moderation: J. Haasters, Damp

S 8

P. E. Nowacki, Gießen:
Festvortrag: Vergangenheit, Gegenwart und
Zukunft der deutschen Sportmedizin (A – PL 004)

S 9

J. Mester, Köln:
Anpassungsforschung: Empirische Ansätze und Modelle
(A – PL 005)
Moderation: D. Schnell, Ruppichterath

S 10

D. Kohn, Homburg/Saar:
Aktuelle Behandlungsstrategien bei
Kreuzbandverletzungen inklusive Revisionsoperationen
(A – PL 006)
Moderation: H. Stürz, Gießen

S 11

R. Hambrecht, Leipzig:
Körperliche Aktivität und koronare Vasomotion
bei kardiovaskulären Erkrankungen (A – PL 007)
Moderation: C. Vallbracht, Rotenburg a. d. Fulda

S 11

E. De Rose, Präsident der FIMS, Porto Alegre/BRAS:
Ethik und Sport – Kampf gegen Doping mit Darstellung der
historischen Entwicklung von der Antike bis zu den moder-
nen Olympischen Spielen 2000 (A – PL 008)
*Moderation: H.-H. Dickhuth, Tübingen und
P. E. Nowacki, Gießen*

S 12

W. Kindermann, Saarbrücken:
Moderne Leistungsdiagnostik im Fußballsport (A – PL 009)
*Moderation: F. Beckenbauer, München und
P.E. Nowacki, Gießen*

S 12

Kardiologie I

Moderation: D. Jeschke, München / M. Halle, Göttingen

Hauptvortrag: M. Halle, Göttingen: Können
Low-density Lipoproteine durch körperliche
Aktivität beeinflusst werden ? (A – HV 010)

S 13

Kurzvorträge: A – V 011 bis A – V 016

S 13

Poster: P 177 – P 183

S 56

Sport bei chronisch Kranken

Moderation: A. Berg, Freiburg / M. Lehmann, Ulm

Hauptvortrag: A. Berg, Freiburg: Sport bei
chronischen Erkrankungen – von der allgemeinen
Empfehlung zum spezifischen Therapiekonzept
(A – HV 017)

S 15

Kurzvorträge: A – V 018 bis A – V 023

S 15

Poster: P 191 – P 206

S 60

Kardiologie II

*Moderation: H.-H. Dickhuth, Tübingen / C. Vallbracht,
Rotenburg a. d. Fulda*

Hauptvortrag: H.-H. Dickhuth, Tübingen:
Differentialdiagnostik der physiologischen
Herzhypertrophie vs. pathologische
Herzhypertrophie (A – HV 024)

S 16

Kurzvorträge: A V – 025 bis A – V 030

S 17

Poster: P 184 – P 190

S 58

Angiologie/Hämostaseologie

- Moderation: P. Bärtsch, Heidelberg / H. Rieckert*
Hauptvortrag: P. Bärtsch, Heidelberg: Aktivierung der Blutgerinnung und Fibrinolyse durch körperliche Belastung (A – HV 031) **S 18**
Kurzvorträge: A – V 032 – A – V 036 **S 19**
Poster: P 207 – P 216 **S 65**

Kardiologie III

- Moderation: H. Löllgen, Remscheid / G. Hoffmann, Frankfurt a. M.*
Hauptvortrag: G. Hoffmann, Frankfurt a. M.: Hypertonie und Sport (A – HV 037) **S 20**
Kurzvorträge: A – V 038 bis A – V 041 **S 21**

Stoffwechsel, Regeneration

- Moderation: J.M. Steinacker, Ulm / H. Gabriel, Jena*
Hauptvortrag: J.M. Steinacker, Ulm: Bedeutung und Mechanismen der Regeneration im Sport (A – HV 042) **S 22**
Kurzvorträge: A – V 043 bis A – V 048 **S 22**
Poster: P 217 – P 228 **S 68**

Leistungsphysiologie/Leistungsdiagnostik

- Moderation: W. Kindermann, Saarbrücken / K.M. Braumann, Hamburg*
Hauptvortrag: W. Kindermann, Saarbrücken: Aerobe Leistungsdiagnostik – Konzepte und Praxisrelevanz (B – HV 049) **S 24**
Kurzvorträge: B – V 050 bis B – V 055 **S 24**
Poster: P 229 – P 246 **S 71**

Belastbarkeit – Trainierbarkeit – Schulsport

- Moderation: R. Hofstetter, Frankfurt a. M. / N. Fohler, Emmerich*
Hauptvortrag: R. Hofstetter, Frankfurt a. M.: Trainierbarkeit im Schulkindalter (B – HV 056) **S 26**
Kurzvorträge: B – V 057 bis B – V 062 **S 26**
Poster: P 264 – P 273 **S 79**

Leistungsphysiologie/Leistungsdiagnostik II

- Moderation: H. Heck, Bochum / S. Hopkins, San Diego (USA)*
Hauptvortrag: S. Hopkins, San Diego (USA): Close to the edge. How the lung limits maximal exercise performance (B – HV 063) **S 28**
Kurzvorträge: B – V 064 bis B – V 068 **S 27**
Poster: P 247 – P 263 **S 75**

Sport unter besonderen Bedingungen

- Moderation: G. Giesbrecht, Winnipeg (CAN) / U. Künstlinger, Bonn*
Hauptvortrag: G. Giesbrecht, Winnipeg (CAN): Exercise in a cold environment (B – HV 069) **S 29**
Kurzvorträge: B – V 070 bis B – V 075 **S 30**
Poster: P 274 **S 82**

Sportmedizinische Aspekte des Alterssport

- Moderation: K. Völker, Münster / S. Israel, Leipzig*
Hauptvortrag: S. Israel, Leipzig: Alterssport – Möglichkeit und Grenzen (B – HV 076) **S 31**
Kurzvorträge: B – V 077 bis B – V 080 **S 32**
Poster: P 275 – P 278 **S 82**

Trainingswissenschaften

- Moderation: U. Hartmann, München / W. Banzer, Frankfurt a. M.*
Hauptvortrag: U. Hartmann, München: Belastung, Anpassung und Überbelastung – biologische Aspekte versus traditioneller Sichtweisen der Sportwissenschaft (B – HV 081) **S 33**
Kurzvorträge: B – V 082 bis B – V 087 **S 33**
Poster: P 279 – P 293; P 358 – P 360 **S 83, S 103**

Sport und Bewegung in der Höhe

- Moderation: D. Böning, Berlin / W. Schmidt, Bayreuth*
Hauptvortrag: W. Schmidt, Bayreuth: Anpassung des O₂-Transportes bei akuter, chronischer und intermittierender Hypoxie und ihre Auswirkungen auf die Leistungsfähigkeit (C – HV 088) **S 35**
Kurzvorträge: C – V 089 bis C – V 094 **S 35**
Poster: P 294 – P 301 **S 87**

Inhalt

Immunsystem

Moderation: R.G. Bretzel, Gießen / H.-J. Medau, Coburg

Hauptvortrag: R.G. Bretzel, Gießen: Sport und Immunsystem – Interaktionen im Netzwerk Psychoimmunendokrinologie (C – HV 095) **S 37**
Kurzvorträge: C – V 096 bis C – V 101 **S 37**
Poster: P 302 – P 307 **S 89**

Molekularbiologie – Genetik

Moderation: M. Gassmann, Zürich (CH) / H. Mairbäurl, Heidelberg

Hauptvortrag: M. Gassmann, Zürich (CH): Wie Mäuse mit einem Hämatokrit von 80% leben (C – HV 102) **S 38**
Kurzvorträge: C – V 103 bis C – V 108 **S 39**

Substitution, Supplementation

Moderation: P. Schmid, Schallerbach (A) / G. Neumann, Leipzig

Hauptvortrag: G. Neumann, Leipzig: Ernährung und Supplementation (C – HV 109) **S 40**
Kurzvorträge: C – V 110 bis C – V 114 **S 41**
Poster: P 308 – P 313 **S 90**

Neuromuskuläre Steuerung

Moderation: G. Badtke, Potsdam / I. Reuter, London (GB)

Hauptvortrag: I. Reuter, London (GB): It is all in the mind – Die Rolle des zentralen Nervensystems in der Rehabilitation (C – HV 115) **S 42**
Kurzvorträge: C – V 116 bis C – V 119 **S 43**
Poster: P 314 – P 321 **S 92**

Sportorthopädisch-traumatologische Grundlagen

Moderation: B. Hintermann, Basel (CH) / A. Wernig, Bonn

Hauptvortrag: A. Wernig, Bonn: Myogene Stammzellen: Muskelregeneration und ein bisschen mehr ? (D – HV 120) **S 43**
Hauptvortrag: B. Hintermann, Basel: Akute und chronische Sportverletzungen des Sprunggelenks (D – HV 121) **S 44**
Kurzvorträge: D – V 122 bis D – V 125 **S 44**
Poster: P 336 – P 337; P 356 – P 357; P 362 **S 98, 103**

Schulter-, Muskel- und Sehnenverletzungen

Moderation: M. Engelhardt, Frankfurt a. M. / U. Irlenbusch, Arnstadt

Hauptvortrag: U. Irlenbusch, Arnstadt: Verletzungen und Schäden des Schultergelenkes im Sport (D – HV 126) **S 45**
Kurzvortrag: D – V 127 **S 46**
Hauptvortrag: M. Engelhardt, Frankfurt a. M.: Muskel- und Sehnenverletzungen (D – HV 128) **S 46**
Kurzvorträge: D – V 129 bis D – V 131 **S 46**
Poster: P 338 – P 340 **S 98**

Wirbelsäule

Moderation: H.-M. Sommer, Marburg / L. Zichner, Frankfurt / Main

Hauptvortrag: H.-M. Sommer, Marburg: Wirbelsäulenhaltung und Sensomotorik (D – HV 132) **S 47**
Kurzvorträge: D – V 133 bis D – V 138 **S 48**
Poster: P 341 – P 345 **S 99**

Sportorthopädische Aspekte im Handball und Fußball

Moderation: Th. Hess, Saarlouis / H.J. Gerlach, Gießen

Hauptvortrag: Th. Hess, Homburg / Saar: Sportorthopädische Aspekte im Handball und Fußball (D – HV 139) **S 49**
Kurzvorträge: D – V 140 bis D – V 144 **S 49**
Poster: P 346 – P 347 **S 100**

Orthopädische Probleme des Sport- und Fitnessstrainings

Moderation: D. Kohn, Homburg / Saar / J. Freiwald, Wuppertal

Hauptvortrag: J. Freiwald, Wuppertal: Nutzen und Schäden durch Sport- und Fitnessgeräte (D – HV 145) **S 50**
Kurzvorträge: D – V 146 bis D – V 149 **S 51**

Kniegelenksverletzungen

Moderation: K. Steinbrück, Stuttgart / I. Jürgensen, Gießen

Hauptvortrag: I. Jürgensen, Gießen: Kreuzbandverletzungen im Wachstumsalter

(D - HV 150) **S 52**
Kurzvorträge: D - V 151 bis D - V 156 **S 52**
Poster: P 348 - P 355 **S 100**

Satellitensymposium: Primäre und sekundäre Prävention koronarer Herzkrankheiten

Hauptvortrag: C. Vallbracht, Rotenburg a. d. Fulda:
 Moderne Diagnostik und Therapie der koronaren
 Herzkrankheit (KHK) als Voraussetzung für eine
 erfolgreiche Sekundärprävention (A-HV-157) **S 54**

Hauptvortrag: M. Unverdorben, Rotenburg a. d. Fulda:
 Ist Golf ein geeigneter Sport für Herzpatienten?
 (A-HV-158) **S 54**

Hauptvortrag: P. Schmid, Bad Schallerbach Österreich:
 Stellenwert der Bewegungstherapie in der Primär- und
 Sekundärprävention (A-HV-159) **S 54**

Session der Schweizerischen Gesellschaft für Sportmedizin

Moderation: M. Tschopp, Magglingen (CH) / A. Schmid,
 Freiburg

Hauptvortrag: M. Tschopp, Magglingen (CH):
 Qualitätssicherung in der Schweizer Sportmedizin:
 Zwischenbilanz eines Projekts von Swiss Olympia
 und der Schweizer Gesellschaft für Sportmedizin
 (C - HV 160) **S 55**

Hauptvortrag: W. Grebe, Frankenberg - Eder:
 Sportmedizin in der Praxis des niedergelassenen
 Arztes (C - HV 161) **S 55**

Hauptvortrag: L. Heinrich, Freiburg: Physikalische,
 kardiozirkulatorische und metabolische Belastung
 während eines Etappenrennens im Straßenradspport
 (C - HV 162) **S 55**

Hauptvortrag: P.E. Nowacki, Gießen: Integrierte
 Gesundheitsuntersuchung und Leistungsdiagnostik im
 Fußballspport - beispielhaft dargestellt von der Schüler-
 bis zur Fußballweltmeister-Nationalmannschaft
 (A-HV-163) **S 56**

Endokrinologie/Varia

Moderation: H. Löllgen, Remscheid / G. Hoffmann,
 Frankfurt a. M.

Poster: P 322 - P 335; P 361 **S 94, 104**

Geschichte/Gegenwart/Zukunft der Deutschen Sportmedizin

Moderation: K.-H. Arndt, Erfurt / A. Hartmann, Offenbach

Poster: P 363 - P 388 **S 104**

Herausnehmbarer Innenteil

Wichtige Anschriften in der DGSP **I**

Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen der DGSP
 im September und Oktober 2001 **II**

Personalien **VI**

Aus der Industrie **VIII**

Index **S 114**

Impressum **S 113**

Abstracts, die die vorgeschriebene Länge überschritten,
 wurden aus Platzgründen gekürzt.

Die Redaktion