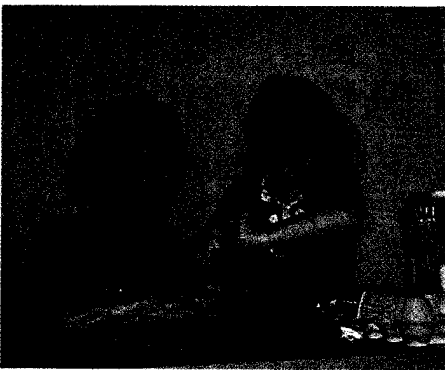


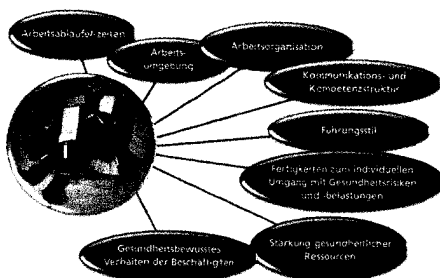
Laufstile unterscheiden sich darin, wo die Aufprallkraft auftritt, in welchem Ausmaß und in welcher Richtung; das birgt auch verschiedene Verletzungsrisiken in sich

Seite 47



Das Handling im Bobath-Konzept beinhaltet die Einbindung von Bezugspersonen; ein Plan mit kleinen Handlungsschritten unterstützt das Kind wie die Bezugsperson

Seite 62



Gesundheitliche Maßnahmen zur Vorbeugung von Muskel-Skelett-Erkrankungen setzt am Arbeitsplatz auf der Ebene von Verhaltens- und Verhältnisprävention an

Seite 70

WISSENSCHAFT

Klinische Studie

Manuela Griebmeier,
Gabriele Hanne-Behnke
Nintendo Wii bei Patienten mit Morbus Parkinson
Ist der Einsatz in der ambulanten Physiotherapie effektiv?

6

Kompetenzen

Entwicklung einer Therapiewissenschaft
Im Gespräch: Beate Klemme

19

Netzwerk

Wir sind die Richtigen für den Direktzugang
Im wissenschaftlichen Beirat:
Udo Wolf

22

Forschungsprojekt

Integration struktureller Therapie in Aktivitäten

24

International

Wirksamkeit präoperativen Trainings der inspiratorischen Muskulatur bei Ösophagektomie – eine Pilotstudie

26

LEHRE

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann
Therapie darf auch Spaß machen
Einsatzmöglichkeiten aktivitäts-basierter Spielsysteme in der Rehabilitation

28

Didaktik & Methodik

Sabine Mayer
Interdisziplinäre Zusammenarbeit im therapeutischen Team
Ein Unterrichtsprojekt in der physiotherapeutischen Ausbildung

30

Fort- & Weiterbildung

Physiotherapy Instrument Mobilization – PIM
Konzepte stellen sich vor

34



Redaktion_Leitung_Michael Dietl (verantwort.) • Fachredaktion_Frank Aschoff, Tanja Bossmann, Matthias Strathmann • weitere Redaktionsmitglieder_Reinhild Karasek, Annette Ohlenhard, Judith Strack • Kontakt_pt.redaktion@pflaum.de

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. **Thomas Altgeld**, Hannover – Prof. Dr. rer. nat. **Ursula Anderer**, Lausitz – Prof. Dr. Dr. **H-J Appell Coriolano**, Köln – Dr. **Evren Atabas**, Bonn – Prof. Dr. **Friederike Baeumer**, Berlin – Prof. Dr. **Bernhard Borgetto**, Hildesheim – Prof. Dr. **Stefan Brehme**, Senftenberg – Prof. Dr. **Tobias Erhardt**, Gera – Prof. Dr. **Hanno Felder**, Idstein – Prof. Dr. **Uwe Flick**, Berlin – Prof. Dr. **Christian Grüneberg**, Bochum – Prof. Dr. **Christian Haas**, Idstein – Prof. Dr. **Ruth Haas**, Emden – Prof. Dr. **Gabriele Hanne-Behnke**, Hamburg – Dr. phil. habil. **Olaf Hoos**, Marburg – Prof. Dr. **Klaus Hurrelmann**, Berlin – Prof. Dr. **Konstantin Karanikas**, Bamberg – Prof. Dr. **Beate Klemme**, Bielefeld – Prof. Dr. **Thomas Kohlmann**, Greifswald – PD Dr. **Ellen Kuhlmann**, Frankfurt am Main – Prof. Dr. **Ulrike Marotzki**, Hildesheim – Prof. Dr. rer. medic. habil. **Jan Mehrholz**, Gera – Prof. Dr. **Sven Michel**, Senftenberg – Prof. Dr. **Hauke Mommsen**, Kiel – Prof. Dr. **Marina Ney**, Senftenberg – Prof. Dr. rer. oec. **Jutta Rübiger**, Berlin – Prof. Dr. **Fritjof Reinhardt**, Lausitz – Prof. Dr. **Erwin Scherfer**, Wremen – Prof. Dr. med. **Ulf Schlegelmilch**, Gera – Prof. Dr. **Klaus Stegmüller**, Fulda – Prof. Dr. med. **Klaus Steinbrück**, Fellbach-Schmidlen – Prof. Dr. med. **Friederike Störkel**, Münster – **Barbara Suppé**, Heidelberg – Prof. Dr. **Mieke Wasner**, Heidelberg – Dr. rer. med. **Claudia Winkelmann**, Leipzig – Prof. Dr. rer. physiol. **Thomas Wolf**, Idstein – Prof. Dr. **Udo Wolf**, Bochum – Prof. Dr. **Gabriele Wulf**, Las Vegas – Prof. Dr. med. **Christoff Zalpour**, Osnabrück – Prof. Dr. **Dörte Zietz**, Bochum • www.physiotherapeuten.de/wissenschaft_netzwerk

Ehrenmitglieder

Hilla Ehrenberg, Würzburg – **Antje Hüter-Becker**, Neckargemünd

PRAXIS

Wissenschaft Transfer

Manuela Griebmeier,
Gabriele Hanne-Behnke
Virtuelle Rehabilitation
Einsatz einer Videospielekonsole
in der Physiotherapie

36

Evidenzbasiert

Tim Jaspers
Clinical prediction rules (CPR)
zur Diagnostik von Koxarthrose
Wie können Physiotherapeuten
profitieren?

40

Fallbericht

Barbara Zukunft-Huber
Physiotherapeutische Behandlung
bei Plagiozephalus
Frühzeitige Therapie
ist empfehlenswert

42

Ulrike Mitchell, Wayne Johnson,
Sarah Ridge, Tyler Standifird
»Natural Running« – Joggen
im Minimalschuh
Fallstricke und Risiken

47

Erfahrung

Hanna Kysely
Adipositas in der Physiotherapie
Definition, Ursache und Fortbestand

50

Jürgen Focke, Jonas Focke
Medikamente und Ernährung
Eine wichtige Säule in der
Physiotherapie

54

Dorothea Proding-Glöckl
Die kranio-mandibuläre Dysfunktion
CMD und ihre interdisziplinäre
Behandlung durch Osteopathen und
Zahnmediziner

58

Wissen

Anne Söller
Vom Handling zur Handlung
Anleitung von Bezugspersonen
nach dem Bobath-Konzept

62

Ernährung

Bettina Halbach
Laktoseintoleranz
Fit fürs Essen

67

Prävention

Ruth Haas, Silke Jakobs, Sven Krügerke,
Andre Schneke, Helmut Tiemann
Ergonomische Arbeitsplatzberatung
Ein wichtiger physiotherapeutischer
Baustein eines bio-psycho-sozialen
Gesundheitsmanagements in
mittelständischen Betrieben

70

International

Michael Richter
Physiotherapie in Indien

74

Service für Ihre Patienten

Bettina Halbach
Die richtige Ernährung
bei Laktoseintoleranz

76

RUBRIKEN

Editorial	1
Forum	4
Magazin	79
Bücher	88
Termine	90
Marktplatz	91
Glossar	92
Inserentenverzeichnis	93
Vorschau pt 8_2012	93
Autorenhinweise	94
Gelegenheitsanzeigen	96
Kurs- und Ausbildungsanzeigen	102
Impressum	112