



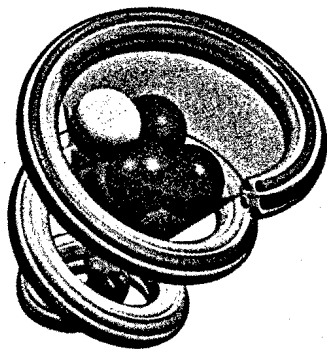
Patienten mit CMD lassen sich nach vier Hauptsymptomen in Subgruppen unterteilen; das erleichtert die Diagnostik und die darauf aufbauende Behandlung

Seite 52



Ein Säugling muss sich in der Behandlung an den Therapieball gewöhnen; dann erfolgt der Weg auf den Ball immer aus der Bauchlage heraus über den Fliegergriff

Seite 66



Modell einer interdisziplinären Teambesprechung: die Bälle symbolisieren die Berufsgruppen, die eine Entscheidung treffen, die gemeinsam umgesetzt wird

Seite 73

WISSENSCHAFT

Diagnostische Studie

Barbara Backs, Christin Krüger, Eveline van Engelen
Der Stabilizer
Ein zuverlässiges und valides Messinstrument für die Anspannung des M. transversus abdominis in der Physiotherapie?

6

Kompetenzen

Cordula Braun, Gerd Antes
Evidenz kritisch bewerten

18

Netzwerk

Versorgungsnetzwerk für Betriebe
Im wissenschaftlichen Beirat:
Ruth Haas

20

Forschungsprojekt

Beckenboden-Funktionsstörungen der Frau
Im Gespräch: Bärbel Junginger, Kaven Baeßler

22

International

PT bei diabetischer peripherer Neuropathie –
Protokoll einer laufenden Studie

24

LEHRE

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann
Nach kortikalen Veränderungen forschen
Aktivierung der tiefen Bauchmuskulatur mittels transkranieller magnetischer Stimulation (TMS)

26

Didaktik & Methodik

Sabine Mayer, Sonja Rupp, Michaela Böhm
Interdisziplinarität als Ausbildungsinhalt
Einschätzungen von Lehrenden aus einer standardisierten Breitenbefragung

28

Projekt

Jasper Herrmann, Barbara Zimmermann
Ein Lebensraumkonzept aus bautechnischer und gesundheitlich präventiver Sicht
Interdisziplinäre Bachelorarbeit unter Einbeziehung des Themenkreises »Altersgerechte Assistenzsysteme«

32



Redaktion_Leitung_Michael Dietl (verantw.), Claudia Holtfrerich • 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 – 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

Barbara Backs, Christin Krüger,
Eveline van Engelen
Der Stabilizer in der Praxis
Einsatz als Messinstrument
in der Physiotherapie

34

Evidenzbasiert

Katja Langenhan
**Kraft- und Ausdauertraining
bei Diabetes mellitus Typ 2**
Ergebnisse aus einen systematischen
Review

38

Fallbericht

Henning Freund
Geriatrisches Assessment
Instrument für Diagnostik und
Verlaufskontrolle

42

Erfahrung

Thomas Schick
EHEC in der Neurorehabilitation
Ein Jahr nach dem Ausbruch

46

Kay Bartrow
**Die vier Kernsymptome einer kranio-
mandibulären Dysfunktion (CDM)**
Eine praxisnahe Sichtweise
des klinischen Bildes

52

Paul W. Ackermann
Wirkungen der Manuellen Therapie
Neurophysiologische Forschung erklärt
die schmerzhemmende Wirkung

56

Wissen

Thorsten Teschner
Wärmetherapie
Heilungserfolge mit physikalischer
Therapie

60

Kritisch hinterfragt

Tobias Bergerhoff
**Der große Therapieball in der Bobath-
Therapie**
Diskussionsbeitrag zum Für und Wider

66

Projekt

Wencke Schneider
**Kommunikative Kompetenzen
in der Physiotherapie**

70

Management

Julia Kretschmann
Interdisziplinäres Reasoning

73

Recht

Ralph Jürgen Bährle
Rückzahlung von Fortbildungskosten

76

Service für Ihre Patienten

Katja Langenhan
Diabetes mellitus Typ 2

78



pt_interdisziplinär

**Fachübergreifende Frührehabilitation
an der Charité**
Interdisziplinäre und multiprofessionelle
Maximalversorgung

Sonderbeilage der pt



Editorial	1
Forum	4
Magazin	81
Bücher	86
Termine	87
Marktplatz	88
Glossar	90
Inserentenverzeichnis	91
Vorschau pt 7_2012	91
Autorenhinweise	92
Gelegenheitsanzeigen	94
Kurs- und Ausbildungsanzeigen	100
Impressum	112