

1/2009

Januar - Februar

DURCH HIRNVERLETZUNG, SCHLAGANFALL  
ODER SONSTIGE ERWORBENE HIRNSCHÄDEN

[www.not-online.de](http://www.not-online.de) E 4837

Evidenzbasierte  
Aphasietherapie

**Patientenverfügung  
aus Sicht der Betroffenen**

brainWEEK –  
von Null auf Hundert!  
das Gehirn

**Die Rechte  
(Schwer) Verletzter  
im Straßenverkehr**

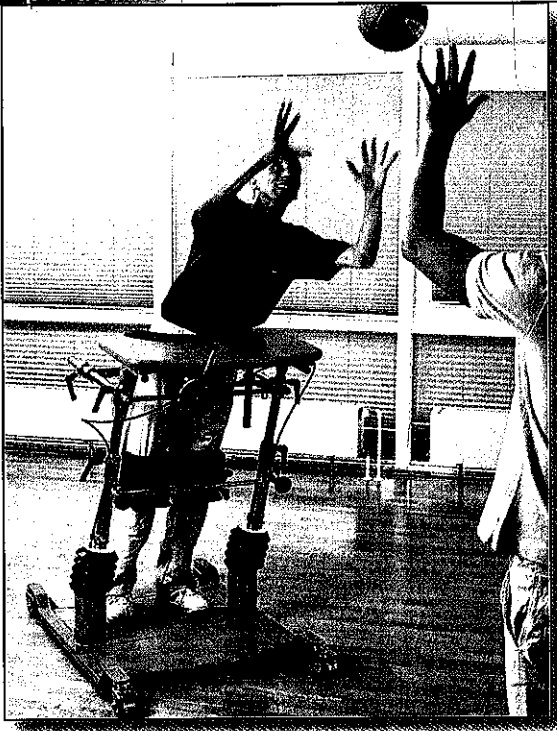
Selbsthilfe  
verbindet

**Das NeuroKom  
Bad Tölz  
erhielt Zuwachs**

Berufliche  
Reintegration  
in der Phase II



**Hilfen zur Kommunikation  
von anbahnenden Menschen**



## BALANCE-Trainer mit Auszeichnung

Im Rahmen der diesjährigen RehaCare wurde der BALANCE-Trainer der medica Medizintechnik GmbH in Hochdorf mit dem REHACARE Design Award ausgezeichnet. Der BALANCE-Trainer vereint dynamisches und statisches Stehen vor allem für Menschen, die in ihrer Stehfähigkeit teilweise oder ganz

eingeschränkt sind, in einem Gerät. Ist die Balancefunktion blockiert, bietet der Trainer dieselben Therapiemöglichkeiten wie ein Stehständer. Mit Balancefunktion ermöglicht das Gerät horizontale Bewegungsauslenkungen bis 12 Grad in alle Richtungen. Dies verbessert nicht nur die Koordination, sondern auch die Stabilität in Hüfte und Oberkörper. Der Kreislauf wird stabilisiert und der Tonus reguliert. Bei einer stark reduzierten Bewegungsmöglichkeit des Benutzers, wird durch die Beweglichkeit des BALANCE-Trainers die Restaktivität sichtbar. Das motiviert, um täglich effizienter zu trainieren. Der Therapiestatus bleibt erhalten oder wird verbessert. Die Effektivität des Trainings wurde bereits in Fallstudien bei Querschnittsgelähmten und Schlaganfall-Patienten mit Neglect-Syndrom nachgewiesen. Auch die Eigenwahrnehmung der Betroffenen wird verbessert. Das Balance-Training trägt so zur Sturzprophylaxe bei. Das von den Krankenkassen anerkannte Hilfsmittel ist der BALANCE-Trainer auch in der Sondergröße für Kinder und Jugendliche erhältlich.  
[www.thera-trainer.de](http://www.thera-trainer.de)

## Ideal für beatmete Kinder

Seitdem sich die Rückenlage zur Reduzierung des Risikos des plötzlichen Kindstodes etabliert hat, stellen Kinderärzte immer häufiger eine lagerungsbedingte Schädelasymmetrie beziehungsweise eine Abflachung

des Hinterkopfes bei Babys fest. Durch die besondere Konstruktion des Lagerungskissens BabyDorm® von SimoNatal in Willich liegt der Schädel nicht unmittelbar auf der Matratze auf, son-

dern ruht auf einer Membran und die Schwerkraft des Kopfes wird über das Kissen abgeleitet. So kann es nicht mehr zu einer Abflachung des Hinterkopfes kommen. Dieses spezielle Kissen fördert zudem die Rückenlage, lässt die Körperwärme über den Kopf ungehindert abstrahlen und birgt nicht das Risiko eines Erstickungstodes. Das Innenleben des Kissens besteht aus speziellen Faserbällchen, die für Allergiker geeignet, atmungsaktiv und temperaturnausgleichend sind. Als Spezialkissen ist das OccuDorm®-Kissen ideal als Hilfe für beatmete Kinder bei der Seitenlagerung.  
[www.simonatal.de](http://www.simonatal.de)



## Multifunktional durch den Alltag

Der Paravan-Rollstuhl eignet sich für den Gebrauch im Alltag, am Arbeitsplatz oder zur Pflege ebenso wie für die Autofahrt. Der Rollstuhl wurde speziell für die Anforderungen beim Autofahren konzipiert und kann sowohl als Selbst- wie auch als Beifahrer genutzt werden. Der Rollstuhlnutzer fährt einfach in das Fahrzeug ein und dockt an. Die Arretierung über die Dockingstation ist sicher und nebenbei werden über das Bordnetz die Rollstuhlbatterien geladen. Über die Dockingstation wird eine Verbindung zur Fahrzeugelektronik geschaffen und so kann über den Rollstuhljoystick das Fahrzeug gelenkt, Gas gegeben und gebremst werden. Im Alltag sorgt der Paravan-Rollstuhl für Unabhängigkeit im täglichen Leben. So kann man mit der Hubfunktion



problemlos Orte in der Wohnung erreichen, die vorher nur mit großer Mühe machbar waren. Der Sitz kann nach vorne zum Aufstehen und nach hinten bis zur Liegeposition geneigt werden. Der neue Hightech-Rollstuhl ist nach ergonomischen, sicherheitstechnischen und ästhetischen Gesichtspunkten entwickelt worden.  
[www.paravan.de](http://www.paravan.de)