

**Zeitschrift:** Physioactive

**Band:** 47 (2011)

**Heft:** 5

**Vorwort:** Neurologie = Neurologie = Neurologia

**Autor:** Casanova, Brigitte / Ruff, Kristina

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Neurologie

## Neurologie

### Neurologia



kr



bc

«Bis zur letzten Sekunde unseres Lebens» ist unser Gehirn formbar, schreibt Astrid Stuckelberger, Forschende am Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Genf in ihrem Artikel zum Gehirn. Aber damit dies geschieht, braucht das Gehirn ständige Stimulation.

Mitdenken erfordert der Artikel von Clare Maguire, Dozentin am Bildungszentrum Gesundheit Basel Stadt<sup>1</sup>: Könnte es sein, dass sich die nach Schlaganfall häufig eingesetzten Gehstöcke ungünstig auf die normalen Gleichgewichtsreaktionen auswirken? Die Autorin stellt das Wissen und Nicht-Wissen zum Thema Gehhilfen vor.

Stimulation kann auch ein roboterunterstütztes Gehtraining bieten. Markus Wirz, Physiotherapeut am Balgrist, erklärt, was ein Lokomat ist und was er kann.

Trotz aller Neuroplastizität müssen sich viele PatientInnen mit ihrer neurologischen Erkrankung abfinden. Wie die Krankheitsverarbeitung nach Schlaganfall verläuft, damit setzt sich die Neuropsychologin Ruth Möckli auseinander. |

Wir wünschen viel Lesespass!

Brigitte Casanova und Kristina Ruff  
red@physioswiss.ch

«Jusqu'à la dernière seconde de notre vie», notre cerveau est malléable, écrit Astrid Stuckelberger, chercheuse à l'Institut de médecine sociale et préventive de l'Université de Genève, dans son article sur le cerveau. Mais pour qu'il en soit ainsi, le cerveau a constamment besoin de stimulation.

Invitation à la réflexion avec l'article de Clare Maguire, professeure au Bildungszentrum Gesundheit Basel Stadt<sup>1</sup>: se pourrait-il que les cannes fréquemment utilisées après un accident vasculaire cérébral influent de manière négative sur les réactions normales d'équilibration? L'auteure expose l'état des connaissances mais aussi les zones d'ombre concernant les auxiliaires de marche.

Un robot d'aide à la marche peut également permettre une stimulation. Markus Wirz, physiothérapeute à la Clinique universitaire Balgrist, explique ce qu'est un Lokomat et ce qu'il peut faire.

Malgré cette neuroplasticité, de nombreux patients doivent vivre avec leur trouble neurologique. La neuropsychologue Ruth Möckli s'intéresse à la manière de gérer les suites d'un accident vasculaire cérébral. |

Nous vous souhaitons une très bonne lecture!

Brigitte Casanova et Kristina Ruff  
red@physioswiss.ch

Il nostro cervello è malleabile «fino all'ultimo secondo della nostra vita». Così si esprime, nel suo articolo sul cervello, Astrid Stuckelberger, ricercatrice all'istituto di medicina sociale e preventiva dell'Università di Ginevra. Ma per far sì che questo accada, il cervello necessita di continue stimolazioni.

Invito alla riflessione con l'articolo di Clare Maguire, professoressa al Bildungszentrum Gesundheit Basel Stadt<sup>1</sup>: l'utilizzo di stampelle o bastoni dopo un incidente vascolare cerebrale influenza negativamente le reazioni d'equilibrio? L'autrice descrive le attuali conoscenze in merito ma anche le zone d'ombra che riguardano gli ausili per la deambulazione.

Un robot per aiutare la deambulazione può permettere vari stimoli. Markus Wirz, fisioterapista alla Clinica universitaria Balgrist, ci spiega cos'è un Lokomat e quello che può fare.

Malgrado questa neuroplasticità, numerosi pazienti devono convivere con il loro disturbo neurologico. La neuropsicologa Ruth Möckli s'interessa al modo di gestire i postumi di un incidente vascolare cerebrale. |

Buona lettura a tutti!

Brigitte Casanova e Kristina Ruff  
red@physioswiss.ch

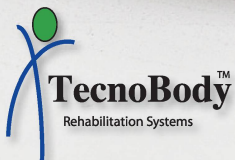
<sup>1</sup> Kooperationspartner der Fachhochschule Bern

<sup>1</sup> Partenaire de la Haute école spécialisée de Berne

<sup>1</sup> Partner della Scuola universitaria professionale di Berna

# Sensomotorik

- Sensomotorische Kontrolle von Gewicht, Bewegung & Widerstand
- für Sportmedizin, Orthopädie, Geriatrie & Neurologie



**LMT** Leuenberger Medizintechnik AG  
Industriestrasse 19, CH-8304 Wallisellen, Tel. +41 44 877 84 00, lmt@lmt.ch

**LMT** Deutschland AG  
Stuttgarter Strasse 57, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Tel. +49 7142 99386 0, info@lmt.eu

**LMT** MEDICAL Office  
Hebbelstrasse 39, D-14469 Potsdam, Tel. +49 331 88 71 382, thomas.kotsch@lmt.eu

**LMT** CYBEX GmbH, Österreich  
Anton Hanak Gasse 5, A-2103 Langenzersdorf, Tel. +43 6477 71132, info@lmt.at

**www.LMT.ch**  
FINANCE | PLAN | INSTITUTE | SERVICE