



Hemiparese

Die Hemiparese ist eine unvollständige Lähmung einer Körperhälfte aufgrund einer Schädigung der Gehirnhälfte der gegenüberliegenden Körperseite. Der häufigste Auslöser für eine Hemiparese ist der Schlaganfall (Hirninjekt, Apoplex, Insult). Der Hemiparese-Simulator simuliert diese einseitige Lähmung, die meist mit einer Spastik der gelähmten Extremitäten einhergeht.

Die simulierten Effekte sind:

- Lähmung eines Beins
- Lähmung eines Arms
- einseitige Seheinschränkung
- einseitige Höreinschränkung
- Sprech- und Schluckstörung



STIFTUNG



DEUTSCHE
SCHLAGANFALL
HILFE

Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de



Hemiparese-Simulator

Der Hemiparese-Simulator simuliert eine unvollständige einseitige Lähmung, z. B. aufgrund eines Schlaganfalls.

Der Schlaganfall ist die häufigste Ursache für mittlere und schwere Behinderung.

Die Simulation schafft Verständnis für die Betroffenen und unterstützt die Schlaganfall-Prävention.

Der Hemiparese-Simulator ist größen- und seitenunabhängig und kann sowohl separat als auch in Kombination mit dem Alterssimulationsanzug **GERT** eingesetzt werden.

Auch die Überschuhe zur Simulation der Gangunsicherheit sind eine sinnvolle Ergänzung zum Hemiparese-Simulator.



STIFTUNG



DEUTSCHE
SCHLAGANFALL
HILFE

Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de



Einsatzbereiche

Der Hemiparese-Simulator kann aufgrund seiner eindringlichen Simulation und der einfachen und selbsterklärenden Anwendung in zahlreichen Gebieten eingesetzt werden:

- Aus- und Weiterbildung von Mediziner*innen
- Aus- und Weiterbildung von Pflegekräften
- Aufklärung und Motivation zur Prävention
- Verständnis schaffen für Betroffene
- Lobbyarbeit für Verbände und Organisationen
- Medien- und Öffentlichkeitsarbeit
- Barrierefreie Gestaltung
- betriebliche Reintegration
- und viele weitere Bereiche



STIFTUNG



DEUTSCHE
SCHLAGANFALL
HILFE

Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de



Wernicke-Mann-Gangbild

Der Neurologe und Psychiater Carl Wernicke (1848 - 1905) untersuchte zusammen mit seinem Assistenten Ludwig Mann den Lähmungstyp nach einseitigen Hirnschädigungen. Das typische Gangbild aufgrund einer einseitigen Lähmung wird seither als Wernicke-Mann-Gangbild bezeichnet.

Es ist gekennzeichnet durch eine Beugespastik des Armes mit am Oberkörper angelegtem Arm und hängender Schulter und einer Streckspastik des Beines mit Fußheberschwäche.

Beim Gehen wird das gelähmte Bein im Hüftgelenk außenrotiert und somit in einer bogenförmigen Bewegung nach vorne geführt. Die Hüfte wird hierbei angehoben und das Gewicht stark auf die gesunde Körperseite verlagert. Der Fuß wird beim Gehen kaum vom Boden angehoben.



STIFTUNG



DEUTSCHE
SCHLAGANFALL
HILFE

Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Hemiparese-Simulator



Hemiparese Kopf

Die Augenklappe simuliert:

- einseitige Seheinschränkung
- Neglect

Der Ohrstöpsel simuliert:

- einseitige Höreinschränkung
- Neglect

Der Lolli simuliert:

- Störung der Sprech- und Schluckmotorik
- Facialisparesie

STIFTUNG



DEUTSCHE
SCHLAGANFALL
HILFE

Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator
und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste
unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Hemiparese-Simulator



Hemiparese Arm

Die Armschlinge simuliert:

- Beuge-Spastik
- Lähmung

STIFTUNG



DEUTSCHE
SCHLAGANFALL
HILFE

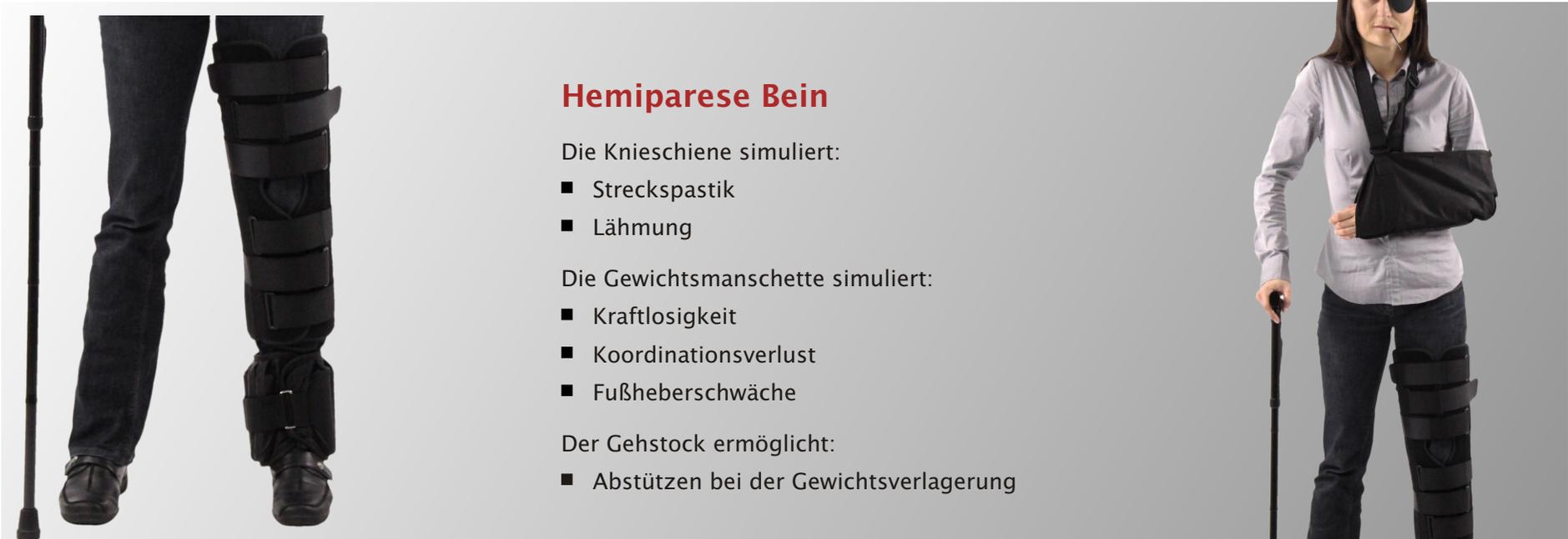
Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator
und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste
unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Hemiparese-Simulator



Hemiparese Bein

Die Knieschiene simuliert:

- Streckspastik
- Lähmung

Die Gewichtsmanschette simuliert:

- Kraftlosigkeit
- Koordinationsverlust
- Fußheberschwäche

Der Gehstock ermöglicht:

- Abstützen bei der Gewichtsverlagerung

STIFTUNG



DEUTSCHE
SCHLAGANFALL
HILFE

Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator
und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste
unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Hemiparese-Simulator

Sie finden alle Informationen zum Hemiparese-Simulator und zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: www.alterssimulationsanzug-gert.de

oder Sie wenden sich direkt an:

Produkt + Projekt
Wolfgang Moll
Andreasweg 7
89168 Niederstotzingen
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0)7325 - 18 0 81-50
Fax: +49 (0)7325 - 18 0 81-55

info@produktundprojekt.de
www.produktundprojekt.de



Veröffentlichung, Vervielfältigung und
Verbreitung ausdrücklich gestattet.
Copyright: Wolfgang Moll, 2020