

# Gerontechnologie Gerontechnology

Gastherausgeber: C. Becker · J. Klenk

- 208 Einführung zum Thema: Aus der virtuellen Welt in die gerontologische Realität**  
From the virtual world into gerontological reality  
C. Becker · J. Klenk
- 210 Bewertung neuerer Technologien durch Bewohner und Pflegemitarbeiter im institutionellen Kontext. Befunde des Projekts BETAGT**  
Evaluation of new technologies by residents and staff in an institutional setting. Findings of the BETAGT project  
K. Claßen · F. Oswald · H.-W. Wahl · C. Heusel · P. Antfang · C. Becker
- 219 Satisfaction and use of personal emergency response systems**  
Zur Zufriedenheit und Nutzung von Hausnotrufsystemen  
B. Heinbüchner · M. Hautzinger · C. Becker · K. Pfeiffer
- 224 Improvement of balance after audio-bio-feedback. A 6-week intervention study in patients with progressive supranuclear palsy**  
Verbesserung des Gleichgewichts durch Audiobiofeedback. Eine 6-wöchige Interventionsstudie mit Patienten mit progressiver supranucleärer Blickparese  
S. Nicolai · A. Mirelman · T. Herman · A. Zijlstra · M. Mancini · C. Becker · U. Lindemann · D. Berg · W. Maetzler
- 229 Use of virtual reality technique for the training of motor control in the elderly. Some theoretical considerations**  
Einsatz der virtuellen Realität für das Training der motorischen Kontrolle bei Älteren. Einige theoretische Überlegungen  
E.D. de Bruin · D. Schoene · G. Pichierri · S.T. Smith
- 235 Evaluation of an ergonomically modified bed to enhance mobilization in geriatric rehabilitation. A pilot study**  
Bewertung eines ergonomisch angepassten Betts zur Mobilitätsverbesserung in der geriatrischen Rehabilitation. Eine Pilotstudie  
U. Lindemann · A. Reicherz · S. Nicolai · C. Becker

## ■ **Originalarbeiten** Original articles

---

- 239 Lernen komplexer sprachlicher Strukturen im höheren Erwachsenenalter. Ein Vergleich von vier Altersgruppen über die Lebensspanne und eine Analyse begünstigender Bedingungen für den Lernerfolg**  
Learning complex linguistic structures beyond the age of 60. A comparison of four age groups over the lifespan and an analysis of facilitating factors for learning  
U.M. Röhr-Sendlmeier · J. Linscheidt · S. Vogelsberg
- 245 Reliabilität der statischen Posturografie bei älteren Personen**  
Reliability of static posturography in elderly persons  
C.M. Bauer · I. Gröger · R. Rupprecht · C.O. Tibesku · K.G. Gaßmann
- 249 Spezialisierte Stationen zur Behandlung von akut erkrankten geriatrischen Patienten mit zusätzlichen kognitiven Beeinträchtigungen in Deutschland**  
Special care units for the treatment of acutely ill, cognitively impaired geriatric patients in Germany  
A. Rösler · W. Hofmann · W. von Renteln-Kruse · für die ärztlich Verantwortlichen der Spezialstationen: P. Flesch, H.W. Greuel, J. Hoffmann, W. Hofmann, D. Kopf, A.K. Meyer, B. Merk, H.G. Nehen, R. Püllen, J. Schwab, W. von Renteln-Kruse, K. Weil
- 254 Leben Demenzkranke zu Hause länger als im Heim?**  
Do dementia patients living at home live longer than in a nursing home?  
D. Lankers · S. Kissler · S.D. Hötte · H.J. Freyberger · S.G. Schröder

## ■ **Original Contribution** Original contribution

---

### **259 Health-related quality of life of elderly living in the rural community and homes for the elderly in a district of India. Application of the short form 36 (SF-36) health survey questionnaire**

Gesundheitsbezogene Lebensqualität älterer in der bäuerlichen Gemeinschaft und im Altenwohnheim lebender Personen in einem Bezirk Indiens.

Anwendung der Kurzform des SF-36-Fragebogens zum Gesundheitszustand

G.R. Varma · Y.S. Kusuma · B.V. Babu