

Inhalt

Vorwort	5
VOLKER LIPPENS & VOLKER NAGEL	
Einleitung	7
SABINE SCHÄFER, RALF KRAMPE & ULMANN LINDENBERGER	
Gleichzeitig Balancieren und Denkaufgaben bearbeiten: Altersbedingte Unterschiede zwischen Kindern und jungen Erwachsenen	13
VOLKER LIPPENS, VOLKER NAGEL & HENRIKE ADLER	
Zum Einfluss von visuellen und motorischen Anteilen bei supraposturalen Aufgaben auf die dynamische Gleichgewichts-Leistung (von Sportstudierenden)	25
CLAUDIA VOELCKER-REHAGE & VOLKER LIPPENS	
Gleichgewichts-Leistungen von Senioren: Evaluierung von Messkreiseldaten mit einfachen, üblichen Gleichgewichtstests	36
JULIA GOTTSCHALL, JOACHIM PEINKE, VOLKER LIPPENS & VOLKER NAGEL	
Charakterisierung von Gleichgewichts-Leistungen in Form von Drift und Diffusion	45
ANDREAS BUND, MANUEL ALTMEPPEN & VOLKER LIPPENS	
Die Wirkung von selbst- vs. fremdgesteuertem extrinsischen Feedback und einer perzeptiv-supraposturalen Aufgabe auf die Optimierung der Gleichgewichts-Leistung	57
VOLKER NAGEL, NILS GEHRKE & VOLKER LIPPENS	
Auswirkung supraposturaler Aufgaben auf die Gleichgewichts-Leistung von Basketballspielern: Trainingseffekte in der motorischen und perzeptiv-kognitiven Leistung?	67
FALK MEERSMANN, CHRISTIAN SAAL, ANNA SCHWEDLER & LARS JANSSEN	
Zur Fertigkeitsspezifität des Einbeinstands auf festem und labilem Untergrund	75
Literaturverzeichnis	81
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	91