

Veröffentlichungen

- Rzanny R, Scholle H Ch, Graßme R, Rottenbach M, Kaiser WA (2001): ³¹P-MR-Spektroskopie am Skelettmuskel: Grundlagen und Anwendungsprobleme. In: Scholle H Ch und Schumann NP (eds.): 4. Arbeitstagung Motodiagnostik - Mototherapie, Referate, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2001, S. 74-76.
- Scholle HCh, Graßme R, Rzanny R, Rottenbach M, Kaiser WA (2001): Simultane Oberflächen-EMG-Messung und ³¹P-MR-Spektroskopie an der Rückenmuskulatur während muskulärer Ermüdung. In: Scholle H Ch und Schumann NP (eds.): 4. Arbeitstagung Motodiagnostik - Mototherapie, Referate, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2001, S. 77-81.
- Rzanny R, Graßme R, Scholle H Ch, Rottenbach M, Kaiser WA (2002): ³¹P-MR-Spektroskopie und simultane Messung des Oberflächen-Elektromyogramms der Rückenmuskulatur. 8. Erfurter Tage, monade Verlag und Agentur, Rainer Rodewald, Leipzig 2002, S. 353-362.
- Rzanny R, Graßme R, Scholle H Ch, Rottenbach M, Reichenbach JR, Kaiser WA (2003): Kennzeichnung der Dynamik muskulärer Ermüdung im Rückenbereich mittels ³¹P-MR-Spektroskopie und simultaner Oberflächenmyographie. In: Grieshaber R, Schneider W, Scholle H Ch (eds) 9. Erfurter Tage, Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. monade agentur für kommunikation GmbH, Leipzig 2003, S. 447-456.
- Rzanny R, Grassme R, Reichenbach JR, Rottenbach M, Petrovitch A, Kaiser WA, Scholle HC (2004): Simultaneous surface electromyography (SEMG) and ³¹P-MR-spektroscopy measurements of the lumbar back muscle during isometric exercise. Journal of Neuroscience Methods 133 (2004) 143-152
- Rzanny R, Graßme R, Scholle H Ch, Rottenbach M, Reichenbach JR, Kaiser WA (2004): Die Ermügendynamik der Rückenmuskulatur: Analyse der Parameter von Simultanuntersuchungen mit ³¹P-MR-Spektroskopie und Oberflächen-EMG. In: Grieshaber R, Schneider W, Scholle H Ch (eds) 10. Erfurter Tage, Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. monade agentur für kommunikation GmbH, Leipzig 2004, 533-544.
- Rzanny R, Graßme R, Scholle H Ch, Rottenbach M, Reichenbach JR, Kaiser WA (2005): Biochemische und elektrophysiologische Ermüdungscharakteristika der Rückenmuskulatur: Ansatz für das bessere Verständnis individualspezifischer Beanspruchung im Rückenbereich. In: Grieshaber R, Stadeler M, Scholle H Ch (eds) 11. Erfurter Tage, Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. Verlag Dr. Bussert & Stadeler, Jena, 2005, 349-354