

Donnerstag, 21.09.2017 - 10:40-12:00 Uhr			
	Arbeitskreis 3_1	Arbeitskreis 3_2	Arbeitskreis 3_3
Titel	Hypoxie im Sport und im Rahmen der Gesundheitsförderung	Diagnostik	Kraftdiagnostik und Krafttraining
Raum	P 207	P 205	P 203
Chair	Schega, L.; Faulhaber, M.; Törpel, A.	Hoos, O.	Ullrich, B.
10:40-11:00	Einsatz von intermittierender normobarer Hypoxie zur Gesundheitsförderung* <i>Törpel, A. & Schega, L.</i>	Energetische Profile der YoYo Intermittent Recovery Tests 1 und 2 <i>Kaufmann, S., Kuehl, T., Tietz, T., Reim, D., Beneke, R. & Hoos, O.</i>	Monitoringsystem zur Kraftmessung am Sportgerät Skistock mittels applizierter Dehnmessstreifen <i>Pärschke, R., Höhne, R., Filippatos, A., Modler, N., Schürer, A. & Wilhelm, A.</i>
11:00-11:20	Einfluss normobarer Hypoxie auf die motorisch-kognitive Leistungsfähigkeit <i>Hamacher, D., Brennicke, M., Behrendt, T., Törpel, A. & Schega, L.</i>	Analyse der Leistungsfähigkeit und Anthropometrie von Landeswahlbasketballern innerhalb der Talentförderung des Basketballverbands Sachsen <i>Öhmichen, S., Adam, J., Hauser, T. & Schulz, H.</i>	Influence of a core stability training program on trunk control during lateral movements* <i>Pauls, M., Weltin, E., Friedman, C., Forsythe, S., Gollhofer, A. & Mornieux, G.</i>
11:20-11:40	Sprinttraining in normobarer Hypoxie <i>Gatterer, H., Faulhaber, M. & Burtscher, M.</i>	Evaluation leistungsdiagnostischer Belastungsprotokolle im Skilanglauf und deren Nutzbarkeit zur Trainingssteuerung junger Elite-Skilangläufer* <i>Wilhelm, A., Wüstenfeld, J., Kastner, T., Rüdrich, P., Schürer, A. & Wolfarth, B.</i>	Effekte eines achtwöchigen dynamischen Elektromyostimulationstrainings auf ausgewählte Kraft- sowie Leistungsparameter der Beinmuskulatur <i>Micke, F., Kleinöder, H., Dörmann, U., Wirtz, N. & Donath, L.</i>
11:40-12:00	Effekte intermittierender Hypoxie auf die Belastungstoleranz bei COPD- und KHK-Patienten <i>Faulhaber, M., Gatterer, H. & Burtscher, M.</i>	Metabolische, respiratorische, kardi-ale und biomechanische Messgrößen von Elite-Ruderern bei einer Blutlaktatkonzentration von 2 bzw. 4 mmol/L auf dem Ruderergometer* <i>Rolsen, N., Winkert, K., Machus, K., Steinacker, J.M. & Treff, G.</i>	Eine multidimensionale Betrachtung der CMJ-Leistung nach linearem und täglich nicht-linearem Sprungkrafttraining mit Zusatzlasten <i>Pelzer, T., Ullrich, B. & Pfeiffer, M.</i>

* - Teilnahme am Nachwuchspreis