

PRÄSENZEN

Lehrauftrag

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., Chefarzt und Med. Direktor
AP-Unterricht Neurologie, 2. Master-Studienjahr, Universität Basel, Basel, Reha Rheinfelden, 23.11.2022 bis 20.12.2022
Vorlesung «Demonstration der neurologischen Untersuchung», 3. Bachelorstudienjahr, Universität Basel, 28.2.2022.
- **Heiner Brunnschweiler**, Dr. med., Stv. Chefarzt
AP-Unterricht Neurologie, 2. Master-Studienjahr, Universität Basel.
- **Natalie Cedraschi**, Klinische Instruktorin Therapien, Physiotherapeutin
Fachverantwortliche 24-Stunden-Konzept nach Bobath (Fachliche Supervision, fachliche Einführungen neuer Mitarbeiter der Pflege und Therapien, Weiterbildungen für das interdisziplinäre Team, Erarbeiten Richtlinien im Bereich Neurocare), Bereich Neurologie und Neurochirurgie, Kantonsspital Aarau.
- **Adrian Dähler**, Eidg. Dipl. Leiter Gemeinschaftsgastronomie HFP, Leiter Küche
Expertentätigkeit Qualifikationsverfahren Koch/Köchin EFZ & Küchenangestellte EBA, Hotel&Gastro formation Nordwestschweiz, Lenzburg
Expertentätigkeit Höhere Berufsbildung – Chefkoch/Chefköchin FA, Hotel&Gastro formation Schweiz, Weggis.
- **Thierry Ettl**, Prof. Dr. med., Senior Consultant
Neurologie, PH Fachhochschule Nordwestschweiz, Institut Spezielle Pädagogik und Psychologie, Bachelor-Studiengang Logopädie, Muttenz.
- **Rebecca Maschietto**, Chefköchin eidg. FA, Diätköchin/Praxisausbilderin
Expertentätigkeit Qualifikationsverfahren Koch/Köchin EFZ & Küchenangestellte EBA, Hotel&Gastro formation Basel-Stadt, Basel.
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin
Neurologie AP-Unterricht, 2. Master-Studienjahr, Universität Basel,
TSCR II – TB Nervensystem/Sinnesorgane, 3. Bachelor-Studienjahr, Universität Basel,
Basiskompetenz: soziale und kommunikative Kompetenz: Gesprächsführungskurs, 3. Bachelor-Studienjahr, Universität Basel,
Vorlesung 52052 Anatomy – Neurology, Central command, Master in Biomedical Engineering, Universität Basel.
- **Beate Roelcke**, MAS/Dipl. Musiktherapeutin (FH), Leiterin Kreative Therapien
Studienleitung und Dozentin MAS in Klinischer Musiktherapie, Zürcher Hochschule der Künste.
- **Marina Sokcevic**, Dr. med., Leitende Ärztin
Praktikum in Psychosozialer Medizin, Medizinische Universität Basel, Reha Rheinfelden.
- **Barbara Schiel-Plahcinski**, Klinische Instruktorin Therapien, Physiotherapeutin
Skillstraining Bobath, 2. Bachelor-Studienjahr, ZHAW, Winterthur.
- **Rolf Schöpfer**, Chefkoch eidg. FA, Stv. Leiter Küche
Expertentätigkeit Qualifikationsverfahren Koch/Köchin EFZ & Küchenangestellte EBA, Hotel&Gastro formation Nordwestschweiz, Lenzburg.
- **Corina Schuster-Amft**, Dr., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
Motor imagery in der Schlaganfallrehabilitation – Vorlesung, Aus- und Weiterbildung, Berner Fachhochschule, 26.8.2022
Wissenschaftliche Evidenz in der Strokebehandlung (subakut), Universitäre Altersmedizin, Felix Platter, Basel, 2.9.2022
Vortrag zum rehaLab opening event von Prof. Kenneth Hunt, Biel, 20.10.2022
Trainingskonzepte nach Schlaganfall: Laufband-, Handkurbel- und Krafttraining, Universität Basel, 6.12.2022
Bewegungstherapie nach Schlaganfall, Universität Basel, 22.11.2022.
- **Corina Schuster-Amft**, Dr., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
In Zusammenarbeit mit Frank Behrendt, Dr. rer. nat., Stv. Leiter Wissenschaftliche Abteilung
Technologien in der Rehabilitation, Klinische Visite der Studierenden der Berner Fachhochschule, Departement Technik und Informatik, Reha Rheinfelden, 21.10.2022.
- **Corina Schuster-Amft**, Dr., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
In Zusammenarbeit mit Evelyn Wiskerke, Hocomma
Neue Technologien in der Rehabilitation, Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel, 1.11., 8.11., 15.11. & 22.11.2022.
- **Céline Tanner**, Dr. phil., Neuropsychologin
Dozentin Bildungsgang Pflege HF, BZG Bildungszentrum Gesundheit Basel-Stadt.
- **Wiebke Trost**, Dr. phil., Neuropsychologin und Wissenschaftliche Mitarbeiterin

- Rhythmic entrainment in der Wirkung von Musik auf Kognition und Affekt, Master Musiktherapie für Empowerment und Inklusion*, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (DE).
- **Niklaus Urscheler**, Dr. med., Stv. Chefarzt
Erkrankungen des Nervensystems, MSG1: Präventive Bewegungstherapie – Stoffwechselerkrankungen und chronische Erkrankungen, Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel, 6. und 13.12.2022
Neurologie AP-Unterricht, 2. Master-Studienjahr, Universität Basel
Neurologie, Physiotherapieschule Bad Säckingen, Bad Säckingen (DE).
- **Karen Ziegler**, Leiterin Berufsbildung Pflege
Training Transfer Tage. Pflege HF, Oda GS Aargau, Schulungszentrum Gesundheit Stadt Zürich
Berufsbildnerkurse Pflegefachpersonen, Oda GS Aargau, Brugg.
- **Carina Ziller**, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Lektion im Modul Neue Technologien in der Physiotherapie, Master-Studiengang Physiotherapie, ZHAW – Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Winterthur, 31.3.2022.

Veröffentlichungen

Publizierende Personen

- **Christian Balzer**, Dr. phil., Leitung Neuropsychologie und Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- **Frank Behrendt**, Dr., Stv. Leiter der Wissenschaftlichen Abteilung
- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., Chefarzt und Med. Direktor
- **Thierry Ettl**, Prof. Dr. med., Neurologie, Physik. Med. u. Rehab., SAPPM Senior Consultant
- **Monica Furlenmeier**, Dipl. med., Oberärztin
- **Szabina Gäumann**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Ulrich Gerth**, PD Dr. med. Dr. rer. nat., Stv. Chefarzt
- **Katrin Lunke**, Dr., Psychologin
- **Matthias Moriz**, Dr. phil., Leiter Logopädie
- **Katja Oswald**, Physiotherapeutin
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin
- **Beate Roelcke**, Leiterin Kreative Therapien
- **Barbara Schiel-Plahcinski**, Klinische Instruktorin Therapien, Physiotherapeutin
- **Corina Schuster-Amft**, Dr., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Zorica Suica**, Physiotherapeutin MSc, Stv. Administrative Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Wiebke Trost**, Dr. phil., Neuropsychologin und Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Publikationen

- Mock N, **Balzer C**, Gutbrod K, De Haan B, Jäncke L, **Ettl T**, **Trost W**. *Lesion-symptom mapping corroborates lateralization of verbal and nonverbal memory processes and identifies distributed networks responsible for memory dysfunction*. Cortex, 2022, 153, Seite 178–193.
- Sommer B, Pauli C, McCaskey M, **Behrendt F**, **Schuster-Amft C**, Graf ES. *Biomechanical comparison of walking with a new, wearable rehabilitation training device to Nordic walking and regular walking in people with chronic low back pain*, Assistive Technology, 2022.
- Gilboa A, Wiess C, Dassa A, Brotons M, Frank-Bleckwedel E, Kaczynski E, Kantor J, **Roelcke B**, Sabbatella P. *Why music therapists choose to work with a clinical population and its implications to professional identity: An international survey*. 2022. ijerph-1775141; doi: 10.3390/ijerph19159463.
- Ringgenberg N, Mildner S, Hapig M, Hermann S, Kruszewski K, Martin-Niedecken AL, Rogers K, Schättin A, **Behrendt F**, Böckler S, Schmidlin S, Jurt R, Niedecken S, Brenneis C, **Bonati LH**, **Schuster-Amft C**, Seebacher B. *ExerG: adapting an exergame training solution to the needs of older adults using focus group and expert interviews*. BMC J Neuroeng Rehabil. August 2022. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, 2022.
- Grimalauskas-Suchina J, **Behrendt F**, **Schuster-Amft C**, **Parmar K**, **Bonati LH**, **Gerth HU**. *Clinical images: Granulomatosis with polyangiitis and transthyretin-related amyloidosis*, Arthritis & Rheumatology, 2022;74:1637.
- **Behrendt F**, Le-Minh M, **Schuster-Amft C**. *Influence of combined action observation and motor imagery of walking on lower limb reflex modulation in patients after stroke—preliminary results*. BMC Research Notes, 2022.
- Luciani M, Müller D, Vanetta C, Diteepeng T, von Eckardstein A, Aeschbacher S, Rodondi N, Moschovitis G, Reichlin T, Sinnecker T,

- Wuerfel J, **Bonati LH**, Saeedi Saravi SS, Chocano-Bedoya P, Coslovsky M, Camici GG, Lüscher TF, Kuehne M, Osswald S, Conen D, Beer JH. *Trimethylamine-N-oxide is associated with cardiovascular mortality and vascular brain lesions in patients with atrial fibrillation*. Heart. 2023 Jan 2.
- Hallenberger TJ, Guzman R, **Bonati LH**, Greuter L, Soleman J. *Endoscopic surgery for spontaneous supratentorial intracerebral haemorrhage: A systematic review and meta-analysis*. Front Neurol. 2022; 13:1054106.
 - Meyre PB, Blum S, Hennings E, Aeschbacher S, Reichlin T, Rodondi N, Beer JH, Stauber A, Müller A, Sinnecker T, Moutzouri E, Paladini RE, Moschovitis G, Conte G, Auricchio A, Ramadani A, Schwenkglens M, **Bonati LH**, Kühne M, Osswald S, Conen D. *Bleeding and ischaemic events after first bleed in anticoagulated atrial fibrillation patients: risk and timing*. Eur Heart J. 2022 Dec 14;43(47):4899-4908.
 - Dittrich TD, Sporns PB, Kriemler LF, Rudin S, Nguyen A, Zietz A, Polymeris AA, Tränka C, Thilemann S, Wagner B, Altersberger VL, Piot I, Barinka F, Hänsel M, Gensicke H, Engelter ST, Lyrer PA, Sutter R, Nickel CH, Katan M, Peters N, Michels L, Kulcsár Z, Karwacki GM, Pileggi M, Cereda C, Wegener S, **Bonati LH**, Fischer U, Psychogios M, De Marchis GM. *Mechanical thrombectomy for large vessel occlusion between 6 and 24 h: outcome comparison of DEFUSE-3/DAWN eligible versus non-eligible patients*. Int J Stroke. 2022 Dec 14; 17474930221140793.
 - Kubacka M, Zietz A, Schaedelin S, Polymeris AA, Hert L, Lieb J, Wagner B, Seiffge D, Traenka C, Altersberger VL, Dittrich T, Fladt J, Fisch U, Thilemann S, De Marchis GM, Gensicke H, **Bonati LH**, Lyrer P, Engelter ST, Peters N. *Global Cortical Atrophy Is Associated with an Unfavorable Outcome in Stroke Patients on Oral Anticoagulation*. Cerebrovasc Dis. 2022 Dec 13;1-8.
 - Herber E, Aeschbacher S, Coslovsky M, Schwendinger F, Hennings E, Gasser A, Di Valentino M, Rigamonti E, Reichlin T, Rodondi N, Netzer S, Beer JH, Stauber A, Müller A, Ammann P, Sinnecker T, Duering M, Wuerfel J, Conen D, Kühne M, Osswald S, **Bonati LH**. *Physical activity and brain health in patients with atrial fibrillation*. Eur J Neurol. 2022 Dec 8.
 - Montrasio G, Reiner MF, Wiencierz A, Aeschbacher S, Baumgartner C, Rodondi N, Kühne M, Moschovitis G, Preiss H, Coslovsky M, De Perna ML, **Bonati LH**, Conen D, Osswald S, Beer JH, Koepfli P. *Prevalence and risk of inappropriate dosing of direct oral anticoagulants in two Swiss atrial fibrillation registries*. Vascu Pharmacol. 2022 Dec;147:107120.
 - Fischer U, Trelle S, Branca M, Salanti G, Paciaroni M, Ferrari C, Abend S, Beyeler S, Strbian D, Thomalla G, Ntaios G, **Bonati LH**, Michel P, Nedeltchev K, Gattringer T, Sandset EC, Kelly P, Lemmens R, Koga M, Sylaja PN, de Sousa DA, Bornstein NM, Gdovinova Z, Seiffge DJ, Gralla J, Horvath T, Dawson J. *Early versus Late initiation of direct oral Anticoagulants in post-ischaemic stroke patients with atrial fibrillation (ELAN): Protocol for an international, multicentre, randomised-controlled, two-arm, open, assessor-blinded trial*. Eur Stroke J. 2022 Dec;7(4):487-495.
 - Zwimpfer L, Aeschbacher S, Krisai P, Coslovsky M, Springer A, Paladini RE, Girod M, Hufschmid J, Knecht S, Badertscher P, Beer JH, **Bonati LH**, Zuern CS, Roten L, Reichlin T, Sticherling C, Conen D, Osswald S, Kühne M. *Neurocognitive function in patients with atrial fibrillation undergoing pulmonary vein isolation*. Front Cardiovasc Med. 2022;9:1000799.
 - Marto JP, Strambo D, Ntaios G, Nguyen TN, Herzog R, Czlonkowska A, Demeestere J, Mansour OY, Salerno A, Wegener S, Baumgartner P, Cereda CW, Bianco G, Beyeler M, Arnold M, Carrera E, Machi P, Altersberger V, **Bonati LH**, Gensicke H, Bolognese M, Peters N, Wetzel S, Magriço M, Ramos JN, Sargento-Freitas J, Machado R, Maia C, Machado E, Nunes AP, Ferreira P, Pinho E Melo T, Dias MC, Paula A, Correia MA, Castro P, Azevedo E, Albuquerque L, Alves JN, Ferreira-Pinto J, Meira T, Pereira L, Rodrigues M, Araujo AP, Rodrigues M, Rocha M, Pereira-Fonseca Â, Ribeiro L, Varela R, Malheiro S, Cappellari M, Zivelonghi C, Sajeve G, Zini A, Gentile M, Forlivesi S, Migliaccio L, Sessa M, La Gioia S, Pezzini A, Sangalli D, Zedde M, Pascarella R, Ferrarese C, Beretta S, Diamanti S, Schwarz G, Frisullo G, Marcheselli S, Seners P, Sabben C, Escalard S, Piotin M, Maier B, Charbonnier G, Vuillier F, Legris L, Cuisenier P, Vodret FR, Marrat G, Liegey JS, Sibon I, Flottmann F, Brooks G, Gloyer NO, Bohmann FO, Schaefer JH, Nolte C, Audebert HJ, Siebert E, Sykora M, Lang W, Ferrari J, Mayer-Suess L, Knoflach M, Gizewski ER, Stolp J, Stolze LJ, Coutinho JM, Nederkoorn P, van den Wijngaard I, De Meris J, Lemmens R, De Raedt S, Vandervorst F, Rutgers MP, Guilmot A, Dusart A, Bellante F, Calleja-Castaño P, Ostos F, González-Ortega G, Martín-Jiménez P, García-Madróna S, Cruz-Culebras A, Vera R, Matute MC, Fuentes B, Alonso-de-Leciñana M, Rigual R, Díez-Tejedor E, Perez-Sanchez S, Montaner J, Díaz-Otero F, Pérez-de-la-Ossa N, Flores-Pina B, Muñoz-Narbona L, Chamorro A, Rodríguez-Vázquez A, Renú A, Ayo-Martin O, Hernández-Fernández F, Segura T, Tejada-Meza H, Sagarra-Mur D, Serrano-Ponz M, Hlaing T, See I, Simister R, Werring D, Kristoffersen ES, Nordanstig A, Jood K, Rentzos A, Šimůnek L, Krájičková D, Krajina A, Mikulík R, Cviková M, Vinklárěk J, Školoudík D, Roubec M, Hurtikova E, Hrubý R, Ostry S, Skoda O, Pernicka M, Jurak L, Eichlová Z, Jíra M, Kovar M, Panský M, Mendl P, Palouškova H, Tomek A, Janský P, Olšerová A, Sramek M, Havlicek R, Malý P, Trakal L, Fiksa J, Slovák M, Karlinski MA, Nowak M, Sienkiewicz-Jarosz H, Bochyńska A, Wrona P, Homa T, Sawczynska K, Slowik A, Włodarczyk E, Wiacek M, Tomaszewska-Lampart I, Sieczkowski B, Bartosik-Psujek H, Bilik M, Bandzarewicz A, Dorobek M, Zielinska-Turek J, Nowakowska-Kotas M, Obara K, Urbanowski P, Budrewicz S, Guziński M, Świtońska M, Rutkowska I, Sobieszak-Skura P, Labuz-Roszak BM, Debiec A, Staszewski J, Stępień A, Zwiernik J, Wasilewski G, Tiu C, Terecoasă EO, Radu RA, Negriřa A, Dorobat B, Panea C, Tiu V, Petrescu S, Ozdemir A, Mahmoud M, El-Samahy H, Abdelkhalik H, Al-Hashel J, Ismail II, Salmeena A, Ghoreishi A, Sabetay SI, Gross H, Klein P, Abdalkader M, Jabbour P, El Naamani K, Tjounmakaris S, Abbas R, Mohamed GA, Chebli A, Min J, Hovingh M, Tsai JP, Khan M, Nalleballe K, Onteddu S, Masoud H, Michael M, Kaur N, Maali L, Abraham MG, Khandelwal P, Bach I, Ong M, Babici D, Khawaja AM, Hakemi M, Rajamani K, Cano-Nigenda V, Arauz A, Amaya P, Llanos N, Arango A, Vences MÁ, Barrientos Guerra JD, Caetano R, Martins RT, Scollo SD, Yalung PM, Nagendra S, Gaikwad A, Seo KD, Georgiopoulos G, Nogueira RG, Michel P. *Safety and Outcome of Revascularization Treatment in Patients With Acute Ischemic Stroke and COVID-19: The Global COVID-19 Stroke Registry*. Neurology. 2022 Nov 9.
 - Aebersold H, Serra-Burriel M, Foster-Wittassek F, Moschovitis G, Aeschbacher S, Auricchio A, Beer JH, Blozik E, **Bonati LH**, Conen D, Felder S, Huber CA, Kuehne M, Mueller A, Oberle J, Paladini RE, Reichlin T, Rodondi N, Springer A, Stauber A, Sticherling C, Szucs TD, Osswald S, Schwenkglens M. *Patient clusters and cost trajectories in the Swiss Atrial Fibrillation cohort*. Heart. 2022 Nov 4.
 - Sztajzel RF, Engelter ST, **Bonati LH**, Mono ML, Slezak A, Kurmann R, Nedeltchev K, Gensicke H, Traenka C, Baumgartner RW, Bonvin C, Hirt L, Medlin F, Burow A, Kägi G, Kapauer M, Vehoff J, Lovblad KO, Curtin F, Lyrer PA. *Carotid plaque surface echogenicity predicts cerebrovascular events: An Echographic Multicentric Swiss Study*. J Neuroimaging. 2022 Nov;32(6):1142-1152.
 - Wagner B, Hert L, Polymeris AA, Schaedelin S, Lieb JM, Seiffge DJ, Traenka C, Thilemann S, Fladt J, Altersberger VL, Zietz A, Dittrich TD, Fisch U, Gensicke H, De Marchis GM, **Bonati LH**, Lyrer PA, Engelter ST, Peters N. *Impact of type of oral anticoagulants in patients with cerebral microbleeds after atrial fibrillation-related ischemic stroke or TIA: Results of the NOACISP-LONGTERM registry*. Front Neurol. 2022;13:964723.
 - Girod M, Coslovsky M, Aeschbacher S, Sticherling C, Reichlin T, Roten L, Rodondi N, Ammann P, Auricchio A, Moschovitis G, Kobza R, Badertscher P, Knecht S, Krisai P, Marugg A, Aebersold H, Hennings E, Serra-Burriel M, Schwenkglens M, Zuern CS, **Bonati LH**, Conen D, Osswald S, Kühne M. *Association of pulmonary vein isolation and major cardiovascular events in patients with atrial fibrillation*. Clin Res Cardiol. 2022 Sep;111(9):1048-1056.
 - Ceylan S, Aeschbacher S, Altermatt A, Sinnecker T, Rodondi N, Blum M, Coslovsky M, Evers-Dörpfeld S, Niederberger S, Conen D, Osswald S, Kühne M, Düring M, Wuerfel J, **Bonati LH**. *Sex differences of vascular brain lesions in patients with atrial fibrillation*. Open Heart. 2022 Sep;9(2).
 - Polymeris AA, Zietz A, Schaub F, Meya L, Traenka C, Thilemann S, Wagner B, Hert L, Altersberger VL, Seiffge DJ, Lyrer F, Dittrich T, Piot I, Kaufmann J, Barone L, Dahlheim L, Flammer S, Avramiotis NS, Peters N, De Marchis GM, **Bonati LH**, Gensicke H, Engelter ST, Lyrer PA. *Once versus twice daily direct oral anticoagulants in patients with recent stroke and atrial fibrillation*. Eur Stroke J. 2022 Sep;7(3):221-229.
 - Evers-Dörpfeld S, Aeschbacher S, Hennings E, Eken C, Coslovsky M, Rodondi N, Beer JH, Moschovitis G, Ammann P, Kobza R, Ceylan S, Krempke M, Meyer-Zürn CS, Moutzouri E, Springer A, Sticherling C, **Bonati LH**, Osswald S, Kuehne M, Conen D. *Sex-specific differences in adverse outcome events among patients with atrial fibrillation*. Heart. 2022 Aug 25;108(18):1445-1451.
 - Fischer U, Branca M, **Bonati LH**, Carrera E, Vargas MI, Platon A, Kulcsar Z, Wegener S, Luft A, Seiffge DJ, Arnold M, Michel P, Strambo D, Dunet V, De Marchis GM, Schelosky L, Andreisek G, Barinka F, Peters N, Fisch L, Nedeltchev K, Cereda CW, Kägi G, Bolognese M, Salmen S, Sturzenegger R, Medlin F, Berger C, Renaud S, Bonvin C, Schaefer M, Mono ML, Rodic B, Psychogios M, Mordasini P, Gralla J, Kaesmacher J, Meinel TR.

- Magnetic Resonance Imaging or Computed Tomography for Suspected Acute Stroke: Association of Admission Image Modality with Acute Recanalization Therapies, Workflow Metrics, and Outcomes.** Ann Neurol. 2022 Aug;92(2):184–194.
- Meinel TR, Kaesmacher J, Buetikofer L, Strbian D, Eker OF, Cognard C, Mordasini P, Deppeler S, Mendes Pereira V, Albucher JF, Darcourt J, Bourcier R, Guillon B, Papagiannaki C, Costentin G, Sibolt G, Rätzy S, Gory B, Richard S, Liman J, Ernst M, Boulanger M, Barbier C, Mechtouff L, Zhang L, Marnat G, Sibon I, Nikoubashman O, Reich A, Consoli A, Weisenburger D, Requena M, Garcia-Tornel A, Saleme S, Moulin S, Pagano P, Saliou G, Carrera E, Janot K, Boix M, Pop R, Della Schiava L, Luft A, Plotin M, Gentric JC, Pikula A, Pfeilschifter W, Arnold M, Siddiqui A, Froehler MT, Furlan AJ, Chapot R, Wiesmann M, Machi P, Diener HC, Kulcsar Z, **Bonati LH**, Bassetti C, Escalard S, Liebeskind D, Saver JL, Fischer U, Gralla J. **Time to treatment with bridging intravenous alteplase before endovascular treatment: subanalysis of the randomized controlled SWIFT-DIRECT trial.** J Neurointerv Surg. 2022 Jul 28.
 - Cheng SF, van Velzen TJ, Gregson J, Richards T, Jäger HR, Simister R, Kooi ME, de Borst GJ, Pizzini FB, Nederkoorn PJ, Brown MM, **Bonati LH**. **The 2nd European Carotid Surgery Trial (ECST-2): rationale and protocol for a randomised clinical trial comparing immediate revascularisation versus optimised medical therapy alone in patients with symptomatic and asymptomatic carotid stenosis at low to intermediate risk of stroke.** Trials. 2022 Jul 27;23(1):606.
 - Fischer U, Kaesmacher J, Strbian D, Eker O, Cognard C, Plattner PS, Bütikofer L, Mordasini P, Deppeler S, Pereira VM, Albucher JF, Darcourt J, Bourcier R, Benoit G, Papagiannaki C, Ozkul-Wermester O, Sibolt G, Tiainen M, Gory B, Richard S, Liman J, Ernst MS, Boulanger M, Barbier C, Mechtouff L, Zhang L, Marnat G, Sibon I, Nikoubashman O, Reich A, Consoli A, Lapergue B, Ribo M, Tomasello A, Saleme S, Macian F, Moulin S, Pagano P, Saliou G, Carrera E, Janot K, Hernández-Pérez M, Pop R, Schiava LD, Luft AR, Plotin M, Gentric JC, Pikula A, Pfeilschifter W, Arnold M, Siddiqui AH, Froehler MT, Furlan AJ, Chapot R, Wiesmann M, Machi P, Diener HC, Kulcsar Z, **Bonati LH**, Bassetti CL, Mazighi M, Liebeskind DS, Saver JL, Gralla J. **Thrombectomy alone versus intravenous alteplase plus thrombectomy in patients with stroke: an open-label, blinded-outcome, randomised non-inferiority trial.** Lancet. 2022 Jul 9;400(10346):104–115.
 - Brown MM, **Bonati LH**. **Imaging of the carotid artery – Authors' reply.** Lancet Neurol. 2022 Jul;21(7):588–589.
 - Kühne M, Krisai P, Coslovsky M, Rodondi N, Müller A, Beer JH, Ammann P, Auricchio A, Moschovitis G, Hayoz D, Kobza R, Shah D, Stephan P, Schläpfer J, Di Valentino M, Aeschbacher S, Ehret G, Eken C, Monsch A, Roten L, Schwenkglens M, Springer A, Sticherling C, Reichlin T, Zuern CS, Meyre PB, Blum S, Sinnecker T, Würfel J, **Bonati LH**, Conen D, Osswald S. **Silent brain infarcts impact on cognitive function in atrial fibrillation.** Eur Heart J. 2022 Jun 6;43(22):2127–2135.
 - Polymeris AA, Meinel TR, Oehler H, Hölscher K, Zietz A, Scheitz JF, Nolte CH, Stretz C, Yaghi S, Stoll S, Wang R, Häusler KG, Hellwig S, Klammer MG, Litmeier S, Leon Guerrero CR, Moeini-Naghani I, Michel P, Strambo D, Salerno A, Bianco G, Cereda C, Uphaus T, Gröschel K, Katan M, Wegener S, Peters N, Engelter ST, Lyrer PA, **Bonati LH**, Grunder L, Ringleb PA, Fischer U, Kallmünzer B, Purruker JC, Seiffge DJ. **Aetiology, secondary prevention strategies and outcomes of ischaemic stroke despite oral anticoagulant therapy in patients with atrial fibrillation.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Jun;93(6):588–598.
 - Altersberger VL, Wright PR, Schaedel SA, De Marchis GM, Gensicke H, Engelter ST, Psychogios M, Kahles T, Goeldlin M, Meinel TR, Mordasini P, Kaesmacher J, von Hessler A, Vehoff J, Weber J, Wegener S, Salmen S, Sturzenegger R, Medlin F, Berger C, Schelosky L, Renaud S, Niederhauser J, Bonvin C, Schaerer M, Mono ML, Rodic B, Schwegler G, Peters N, Bolognese M, Luft AR, Cereda CW, Kägi G, Michel P, Carrera E, Arnold M, Fischer U, Nedeltchev K, **Bonati LH**. **Effect of admission time on provision of acute stroke treatment at stroke units and stroke centers—An analysis of the Swiss Stroke Registry.** Eur Stroke J. 2022 Jun;7(2):117–125.
 - Goeldlin MB, Mueller A, Siepen BM, Mueller M, Strambo D, Michel P, Schaerer M, Cereda CW, Bianco G, Lindheimer F, Berger C, Medlin F, Backhaus R, Peters N, Renaud S, Fisch L, Niederhauser J, Carrera E, Dirren E, Bonvin C, Sturzenegger R, Kahles T, Nedeltchev K, Kaegi G, Vehoff J, Rodic B, Bolognese M, Schelosky L, Salmen S, Mono ML, Polymeris AA, Engelter ST, Lyrer P, Wegener S, Luft AR, Z'Graggen W, Bervini D, Volbers B, Dobrocky T, Kaesmacher J, Mordasini P, Meinel TR, Arnold M, Fandino J, **Bonati LH**, Fischer U, Seiffge DJ. **Etiology, 3-Month Functional Outcome and Recurrent Events in Non-Traumatic Intracerebral Hemorrhage.** J Stroke. 2022 May;24(2):266–277.
 - Ardila Jurado E, Sturm V, Brugger F, Nedeltchev K, Arnold M, **Bonati LH**, Carrera E, Michel P, Cereda CW, Bolognese M, Albert S, Medlin F, Berger C, Schelosky L, Renaud S, Niederhauser J, Bonvin C, Mono ML, Rodic B, Tarnutzer AA, Schwegler G, Salmen S, Luft AR, Peters N, Vehofoff J, Kägi G. **Central Retinal Artery Occlusion: Current Practice, Awareness and Prehospital Delays in Switzerland.** Front Neurol. 2022;13:888456.
 - Kimura S, Toyoda K, Yoshimura S, Minematsu K, Yasaka M, Paciaroni M, Werring DJ, Yamagami H, Nagao T, Yoshimura S, Polymeris A, Zietz A, Engelter ST, Kallmünzer B, Cappellari M, Chiba T, Yoshimoto T, Shiozawa M, Kitazono T, Koga M. **Practical «1-2-3-4-Day» Rule for Starting Direct Oral Anticoagulants After Ischemic Stroke With Atrial Fibrillation: Combined Hospital-Based Cohort Study.** Stroke. 2022 May;53(5):1540–1549.
 - Wagner B, Lorscheider J, Wiencierz A, Blackham K, Psychogios M, Bolliger D, De Marchis GM, Engelter ST, Lyrer P, Wright PR, Fischer U, Mordasini P, Nannoni S, Puccinelli F, Kahles T, Bianco G, Carrera E, Luft AR, Cereda CW, Kägi G, Weber J, Nedeltchev K, Michel P, Gralla J, Arnold M, **Bonati LH**. **Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke With or Without General Anesthesia: A Matched Comparison.** Stroke. 2022 May;53(5):1520–1529.
 - Polymeris AA, Helfenstein F, Benkert P, Aeschbacher S, Leppert D, Coslovsky M, Willems E, Schaedel SA, Blum MR, Rodondi N, Reichlin T, Moschovitis G, Wuerfel J, De Marchis GM, Engelter ST, Lyrer PA, Conen D, Kühne M, Osswald S, **Bonati LH**, Kuhle J. **Renal Function and Body Mass Index Contribute to Serum Neurofilament Light Chain Levels in Elderly Patients With Atrial Fibrillation.** Front Neurosci. 2022;16:819010.
 - Schweizer J, Arnold M, König IR, Bivic A, Westphal LP, Schütz V, Inauen C, Scherrer N, Luft A, Galovic M, Ferreira Atuesta C, Pokorny T, Arnold M, Fischer U, **Bonati LH**, De Marchis GM, Kahles T, Nedeltchev K, Cereda CW, Kägi G, Bustamante A, Montaner J, Ntaios G, Sagris D, Foerch C, Spanaus K, von Eckardstein A, Katan M. **Measurement of Midregional Pro-Atrial Natriuretic Peptide to Discover Atrial Fibrillation in Patients With Ischemic Stroke.** J Am Coll Cardiol. 2022 Apr 12;79(14):1369–1381.
 - Halliday A, Bulbulia R, **Bonati LH**, Chester J, Craddock-Barnford A, Peto R, Pan H. **Is stenting equivalent to endarterectomy for asymptomatic carotid stenosis? – Authors' reply.** Lancet. 2022 Mar 19;399(10330):1116.
 - Strambo D, De Marchis GM, **Bonati LH**, Arnold M, Carrera E, Galletta S, Nedeltchev K, Kahles T, Cereda CW, Bianco G, Kägi G, Luft AR, Bolognese M, Lakatos LB, Salmen S, Correa P, Sturzenegger R, Sylvan A, Medlin F, Berger C, Lindheimer F, Baumgärtner M, Schelosky L, Bonvin C, Mono ML, Rodic B, von Reding A, Schwegler G, Massini F, Tarnutzer AA, Taheri S, Peters N, Beyeler M, Altersberger V, Engelter ST, Fischer U, Michel P. **Ischemic stroke in COVID-19 patients: Mechanisms, treatment, and outcomes in a consecutive Swiss Stroke Registry analysis.** Eur J Neurol. 2022 Mar;29(3):732–743.
 - De Marchis GM, Wright PR, Michel P, Strambo D, Carrera E, Dirren E, Luft AR, Wegener S, Cereda CW, Kägi G, Vehoff J, Gensicke H, Lyrer P, Nedeltchev K, Kahles T, Bolognese M, Salmen S, Sturzenegger R, Bonvin C, Berger C, Schelosky L, Mono ML, Rodic B, von Reding A, Schwegler G, Tarnutzer AA, Medlin F, Humm AM, Peters N, Beyeler M, Kriemler L, Bervini D, Fandino J, Hemkens LG, Mordasini P, Arnold M, Fischer U, **Bonati LH**. **Association of the COVID-19 outbreak with acute stroke care in Switzerland.** Eur J Neurol. 2022 Mar;29(3):724–731.
 - **Bonati LH**, Jansen O, de Borst GJ, Brown MM. **Management of atherosclerotic extracranial carotid artery stenosis.** Lancet Neurol. 2022 Mar;21(3):273–283.
 - Nowak B, Schwendemann R, Lyrer P, **Bonati LH**, De Marchis GM, Peters N, Zúñiga F, Saar L, Unbeck M, Simon M. **Occurrence of No-Harm Incidents and Adverse Events in Hospitalized Patients with Ischemic Stroke or TIA: A Cohort Study Using Trigger Tool Methodology.** Int J Environ Res Public Health. 2022 Feb 27;19(5).
 - Blum S, Aeschbacher S, Coslovsky M, Meyre PB, Reddiess P, Ammann P, Erne P, Moschovitis G, Di Valentino M, Shah D, Schläpfer J, Müller R, Beer JH, Kobza R, **Bonati LH**, Moutzouri E, Rodondi N, Meyer-Zürn C, Kühne M, Sticherling C, Osswald S, Conen D. **Long-term risk of adverse outcomes according to atrial fibrillation type.** Sci Rep. 2022 Feb 9;12(1):2208.
 - De Marchis GM, Seiffge DJ, Schaedel SA, Wilson D, Caso V, Acciarresi M, Tsigoulis G, Koga M, Yoshimura S, Toyoda K, Cappellari M, Bonetti B, Macha K, Kallmünzer B, Cereda CW, Lyrer P, **Bonati LH**, Paciaroni M, Engelter ST, Werring DJ. **Early versus late start of direct oral anticoagulants after acute ischaemic stroke linked to atrial fibrillation: an observational study and individual patient data pooled analysis.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Feb;93(2):119–125.
 - **Bonati LH**. **Sex and Carotid Disease.** Stroke. 2022 Feb;53(2):379–380.

- Altermatt A, Sinnecker T, Aeschbacher S, Springer A, Coslovsky M, Beer J, Moschovitis G, Auricchio A, Fischer U, Aubert CE, Kühne M, Conen D, Osswald S, **Bonati LH**, Wuerfel J. *Right Hemispheric Predominance of Brain Infarcts in Atrial Fibrillation: A Lesion Mapping Analysis*. J Stroke. 2022 Jan;24(1):156-159.
- Potasso L, Refardt J, De Marchis GM, Wieniecierz A, Wright PR, Wagner B, Dittrich T, Polymeris AA, Gensicke H, **Bonati LH**, Christ-Crain M. *Impact of Sodium Levels on Functional Outcomes in Patients With Stroke – A Swiss Stroke Registry Analysis*. J Clin Endocrinol Metab. 2022 Jan 18;107(2):e672-e680.
- Schaub F, Polymeris AA, Schaedelin S, Hert L, Meya L, Thilemann S, Traenka C, Wagner B, Seiffge D, Gensicke H, De Marchis GM, **Bonati LH**, Engelter ST, Peters N, Lyrer P. *Differences Between Anticoagulated Patients With Ischemic Stroke Versus Intracerebral Hemorrhage*. J Am Heart Assoc. 2022 Jan 4;11(1):e023345.
- Polymeris AA, Macha K, Paciaroni M, Wilson D, Koga M, Cappellari M, Schaedelin S, Zietz A, Peters N, Seiffge DJ, Hauptenthal D, Gassmann L, De Marchis GM, Wang R, Gensicke H, Stoll S, Thilemann S, Avramiotis NS, Bonetti B, Tsigoulis G, Ambler G, Alberti A, Yoshimura S, Brown MM, Shiozawa M, Lip GYH, Venti M, Acciarresi M, Tanaka K, Mosconi MG, Takagi M, Jäger RH, Muir K, Inoue M, Schwab S, **Bonati LH**, Lyrer PA, Toyoda K, Caso V, Werring DJ, Kallmünzer B, Engelter ST. *Oral Anticoagulants in the Oldest Old with Recent Stroke and Atrial Fibrillation*. Ann Neurol. 2022 Jan;91(1):78-88.
- **Furlenmeier M, Ettlin T, Parmar K**. *Polyradikulitis vom Typ Guillain-Barré-Syndrom nach COVID-19-Infektion* Swiss Medical Forum – Schweizerisches Medizin-Forum, April 2022, 2022;22(15–16):268–272.
- **Lunke K, Meier B**. *Synesthetes are More Involved in Art—Evidence From the Artistic Creativity Domains Compendium (ACDC)*. The Journal of Creative Behavior 2022.
- Kuntner K P, Widmer Beierlein S, Elsener C, Dittmann-Aubert F, Hauser N, **Moriz M**, Wegele M, Winkler M, Harvey M, Falcón García N, Altermatt S, Müller C, Degen M, Raymond C, Hemm S, Blechschmidt A. *Kooperation von Logopädinnen und Logopäden in Forschung und klinischer Praxis im Aphasieprojekt «E-Inclusion»*. logopädie schweiz Jan. 2022, S. 11–23.
- **Oswald K, Schiel-Plahcinski B**. *Weniger ist mehr! Etablierung eines Schwindelteams in der ambulanten und stationären Rehabilitation* PT Zeitschrift für Physiotherapeuten, Pflaum Verlag, Januar 2022
Schwindel – was uns aus dem Gleichgewicht bringt PT Zeitschrift für Physiotherapeuten, 74. Jahrgang 2022 und Artikel im Turnierheft des Tennis Open Basel, Juni 2022.
- Tsagkas C, Geiter E, Gaetano L, Naegelin Y, Amann M, **Parmar K**, Papadopoulou A, Wuerfel J, Kappos L, Sprenger T, Granziera C, Mallar Chakravarty M, Magon S. *Longitudinal changes of deep gray matter shape in multiple sclerosis*. Neuroimage Clin. 2022;35:103137. Epub 2022 Jul 29.
- Müller J, Sinnecker T, Wendebourg MJ, Schläger R, Kuhle J, Schädelin S, Benkert P, Derfuss T, Cattin P, Jud C, Spiess F, Amann M, Lincke T, Barakovic M, Cagol A, Tsagkas C, **Parmar K**, Pröbstel AK, Reimann S, Asseyer S, Duchow A, Brandt A, Ruprecht K Hadjikhani N, Fukumoto S, Watanabe M, Masaki K, Matsushita T, Isobe N, Kira JJ, Kappos L, Würfel J, Granziera C, Paul F, Yaldizli Ö. *Choroid Plexus Volume in Multiple Sclerosis vs Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: A Retrospective, Cross-sectional Analysis*. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2022 Feb 25;9(3):e1147.
- Tsagkas C, Huck-Horvath A, Cagol A, Haas T, Barakovic M, Amann M, Ruberte E, Melie-García L, Weigel M, Pezold S, Schlaeger R, Kuhle J, Sprenger T, Kappos L, Bieri O, Cattin P, Granziera C, **Parmar K**. *Anterior horn atrophy in the cervical spinal cord: A new biomarker in progressive multiple sclerosis*. Mult Scler. 2022 Dec 22.
- **Schuster-Amft C**, Kool J, Möller JC, Schweinfurter R, Ernst MJ, Reicherzer L, **Ziller C**, Schwab M, Wieser S, Wirz M. *Feasibility and cost description of highly intensive rehabilitation involving new technologies in patients with post-acute stroke – a trial of the Swiss RehabTechInitiative*. BMC Pilot Feasibility Stud 8, 139, Juli 2022.
- Fuchshofer K, Merz C, Denecke K, **Schuster-Amft C**. *Intervention platform for action observation and motor imagery training after stroke: Usability test*. Stud Health Technol Inform. Mai 2022.
- **Suica Z, Behrendt F, Gäumann S, Gerth HU, Schmidt-Trucksäss A, Ettlin T, Schuster-Amft C**. *Imagery ability assessments: a cross-disciplinary systematic review and quality evaluation of psychometric properties*, BMC Medicine, Mai 2022, 20, 166.

Poster und Abstracts

Publizierende Personen

- **Christian Balzer**, Dr. phil., Leitung Neuropsychologie und Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., Chefarzt und Med. Direktor
- **Szabina Gäumann**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Eve-Yaël Gerber**, Studentische Hilfsassistentin
- **Ulrich Gerth**, PD Dr. med. Dr. rer. nat., Stv. Chefarzt
- **Silvia Herren**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Katrin Lunke**, Dr., Psychologin
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin
- **Corina Schuster-Amft**, Dr., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Zorica Suica**, Physiotherapeutin MSc, Stv. Administrative Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Wiebke Trost**, Dr. phil., Neuropsychologin und Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Poster und Abstracts

- Mock N, **Balzer C**, Gutbrod K, Wandel J, Jäncke L, **Bonati LH, Trost W**. *Nonverbal memory tests revisited: differential influence of executive functions and neuroanatomical correlates*. 37. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie GNP Marburg (DE), September 2022 und 5th SFCNS Congress Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies, Basel, September 2022.
- **Behrendt F, Zumbrennen V, Brem L, Suica Z, Gäumann S, Ziller C, Gerth U, Schuster-Amft C**. *Effect of motor imagery training on motor learning in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis*. Die 9. Gemeinsame Jahrestagung der DGNR e.V. und DGNKN e.V., Dresden (DE), 8.–10.12.2022.
- Ringgenberg N, Mildner S, Hapig M, Hermann S, Kruszewski K, Martin-Niedecken AL, Rogers K, Schättin A, **Behrendt F, Suica Z, Böckler S, Schmidlin S, Jurt R, Niedecken S, Brenneis C, Bonati LH, Schuster-Amft C, Seebacher B**. *ExerG – Adapting an exergame training solution to the needs of older adults using focus group and expert interviews*. 12. Weltkongress für Neurorehabilitation, Wien (AT), 14.–17.12.2022.
- **Behrendt F, Le-Minh M, Schuster-Amft C**. *Influence of combined action observation and motor imagery of walking on lower limb reflex modulation in patients after stroke – preliminary results*. Forschungssymposium Physiotherapie, Freiburg (D), Oktober 2022. Die 9. Gemeinsame Jahrestagung der DGNR e.V. und DGNKN e.V., Dresden (DE), 8.–10.12.2022.
- **Behrendt F, Le-Minh M, Schuster-Amft C**. *Influence of combined action observation and motor imagery of walking on lower limb reflex modulation in patients after stroke – preliminary results*. Das 6. Forschungssymposium Physiotherapie, Freiburg (DE), 30.9.2022.
- Stark M, Chétela S, Schädler S, **Behrendt F, Suica Z, Bonati LH, Schuster-Amft C**. *The German revised version of the Niigata PPPD Questionnaire (NPQ – R): Development with patient interviews and an expert Delphi consensus survey*. 12. Weltkongress für Neurorehabilitation, Wien (Österreich), 14.–17.12.2022.
- Chételat S, Stark M, Schädler S, **Gerber EY, Behrendt F, Suica Z, Trost W, Bonati LH, Schuster-Amft C**. *Convergent construct validity and test-retest reliability of the German NPQ-R*. 12. Weltkongress für Neurorehabilitation, Wien (Österreich), 14.–17.12.2022.
- Schättin A, Riederer Y, Hapig M, **Herren S, Schuster-Amft C, Seebacher B, Nacke L, Martin-Niedecken AL, Niedecken S**. *Exergaming – An Innovative Training Solution*. EWAHA European Week of Active and Healthy Ageing, Gdansk (PL), 18.–21.10.2022.
- **Lunke K, JS, Fisher GA, Radvansky&Meier B**. *Mirror, mirror in the words: A week of word frequency mirror effects (Unveröffentlicht)*. TeaP 2022 (64. Tagung experimentell arbeitender Psycholog:innen; Conference of Experimental Psychologists), Virtual/Cologne (DE), 20.3.–23.3.2022.
- Reimann S, Müller J, Sinnecker T, Wendebourg MJ, Schlaeger Regina, Tsagkas C, **Parmar K**, Pröbstel A-K, Amann M, Würfel J, Hadjikhani N, Lincke T, Barakovic M, Cagol A, Melie-García L, Meier S, Maceski A, Willemsse E, Leppert D, Schädelin S, Benkert P, Jud C, Cattin P, Kuhle J, Derfuss T, Kappos L, Granziera C, Yaldizli Ö. *On the association between the choroid plexus volume and disease characteristics in multiple sclerosis*. 2nd Place YouClin Research Award by the Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies (SFCNS), 5th SFCNS Congress, Basel, 28.–30.9.2022 and 38th European Congress of Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), Amsterdam (NL), 26.–28.10.2022.

- **Schuster-Amft C**, Kool J, Möller JC, Schweinfurth R, Ernst MJ, Reicherzer L, **Ziller C**, Schwab M, Wieser S, Wirz M. *Feasibility and cost description of highly intensive rehabilitation involving technologies in patients with stroke*. ePoster, RehabWeek, Rotterdam (NL), Juli 2022. Forschungssymposium Physiotherapie, Freiburg (DE), 1.10.2022. Die 9. Gemeinsame Jahrestagung der DGNR e.V. und DGNKN e.V., Dresden (DE), 8.–10.12.2022.
- **Schuster-Amft C**, Kool J, Möller JC, Schweinfurth R, Ernst MJ, Reicherzer L, **Ziller C**, Schwab M, Wieser S, Wirz M. *Feasibility and cost description of highly intensive rehabilitation involving technologies in patients with stroke*. Das 6. Forschungssymposium Physiotherapie, Freiburg (DE), 30.9.2022.
- **Obrist C**, **Suica Z**, Wiesner K, Huber S, Csiko K, **Bonati LH**, **Schuster-Amft C**. *Motor imagery and action observation on motor learning: A systematic review and meta-analysis*. 12. Weltkongress für Neurorehabilitation, Wien (AT), 14.–17.12.2022.
- **Suica Z**, **Behrendt F**, **Gäumann S**, **Gerth U**, **Schmidt-Trucksäss A**, **Ettlin T**, **Schuster-Amft C**. *Imagery ability assessments: a cross-disciplinary systematic review and quality evaluation of psychometric properties*. 12. Weltkongress für Neurorehabilitation, Wien (AT), 14.–17.12.2022.
- **Ziller C**, **Bindschedler A**, **Gerber EY**, **Behrendt F**, **Schuster-Amft C**, **Crüts B**, **Bonati LH**. *Machbarkeit der applikationsbasierten Strokecoach Intervention: Akzeptanz, Durchführbarkeit und erste klinische Ergebnisse bei Personen nach Schlaganfall*. Die 9. Gemeinsame Jahrestagung der DGNR e.V. und DGNKN e.V., Dresden (DE), 8.–10.12.2022.

Vorträge

- **Frank Behrendt**, Dr., Stv. Leiter der Wissenschaftlichen Abteilung *Etwas Zukunftsmusik: neue diagnostische Möglichkeiten durch das Bewegungsanalyselabor*. Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe, Reha Rheinfelden, 12.5.2022.
- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., Chefarzt und Med. Direktor *Endarterectomy and stenting for carotid artery disease*, Scottish Stroke Meeting, Glasgow, 24.3.2022 Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow
Swiss Stroke Registry – Lessons and Results, Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen Schlaganfallgesellschaft und der Schweizerischen Hirnschlaggesellschaft, Innsbruck (AT), 14.6.2022
Carotid endarterectomy and stenting CHUV, Lausanne, 22.9.2022.
The Swiss Stroke Registry – Lessons for the future CHUV, Lausanne, 22.9.2022.
Arteriosclerosis extracranial head & neck vessels Vorlesung im Rahmen des European Stroke Master, 20.10.2022.
- **Mareile Endhardt**, Stv. Leiterin Patientenmanagement/Ergotherapeutin *Interprofessionalität: Ungeahntes Potential? Begleitung von Angehörigen in der neurologischen Rehabilitation*, IGPTR-Tagung 2022, Reha Rheinfelden, 6.12.2022.
- **Thierry Ettlin**, Prof. Dr. med., Senior Consultant *Descart's Error*. Ärztfortbildung der Psychiatrischen Dienste Aargau AG, Windisch, 20.1.2022
Moderne Konzepte der Neurorehabilitation. Ärztfortbildung Bethesda Spital, Basel, 8.12.2022.
- **Sabine Giuoco**, Ergotherapeutin, MSc. Neurorehabilitation, Leiterin Ergotherapie *Workshop Ergotherapie bei Sklerodermie*. Wochenendseminar für Betroffene mit Systemischer Sklerodermie, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 13./14.5.2022
Nutzen und Durchführung nicht-medikamentöser Therapien. Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe 2022 – «Voneinander lernen: Hausärzte & Fachärzte im Dialog – Unklare Handbeschwerden», Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 3.11.2022.
- **Ulrike Noffke**, Dipl. Musiktherapeutin, Dipl. Tanz- und Bewegungstherapeutin *Künstlerische Therapieansätze bei Parkinsonkrankheit*. Informationstagung Universitätsspital Basel 17.11.2022.
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin *Neurologie, Spinale Beteiligung bei der Multiplen Sklerose* Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe 2022 «Voneinander lernen: Hausärzte & Fachärzte im Dialog»: Es läuft nicht mehr – Gangstörungen interdisziplinär, 12.5.2022.
- **Beate Roelcke**, MAS/Dipl. Musiktherapeutin (FH), Leiterin Kreative Therapien *Musik – Wirkfaktoren und ihr Einfluss auf Bewegung*. 12. Symposium Muskuloskeletale Medizin, Bern 7.4.2022
Jenseits von richtig und falsch ... Wirkfaktoren in der musiktherapeutischen Arbeit. Symposion Musik und Heilung, Brixen (IT) 8.10.2022.

- **Corina Schuster-Amft**, Dr., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung *Parästhesien der Hand*, Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe 2022 – «Voneinander lernen: Hausärzte & Fachärzte im Dialog – Unklare Handbeschwerden», Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 3.11.2022.
- **Niklaus Urscheler**, Dr. med., Stv. Chefarzt *Für Fitness ist es nie zu spät*, Vortrag Gesundheitsforum Rheinfelden, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 6.10.2022.
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin *Machbarkeit der applikationsbasierten Strokecoach Intervention: Akzeptanz, Durchführbarkeit und erste klinische Ergebnisse bei Personen nach Schlaganfall* Forschungssymposium Physiotherapie, Freiburg (DE), 1.10.2022.
- **Matthias Mühlheim**, Adm. Direktor *Portrait und Geschichte der Reha Rheinfelden*, Vortrag Soroptimist Club Fricktal, Reha Rheinfelden, 18.5.2022 Vortrag Lions Club Ergolz, Reha Rheinfelden, 2.6.2022 Vortrag IGPTR Tagung 2022, Reha Rheinfelden, 6.12.2022.
- **Zorica Suica**, MSc, Physiotherapeutin, Stv. Administrative Leiterin Wissenschaftliche Abteilung *Feasibility and cost description of highly intensive rehabilitation involving technologies in patients with stroke*. Wien (Österreich), 14.–17.12.2022.

Herausgeberschaft / Mitglied Editorial Board

- **Thierry Ettlin**, Prof. Dr. med., Senior Consultant *Biomedicine Hub*. S. Karger, Basel, Editorial Board *Clinical and Translational Neuroscience (CTN)*. SAGE Publishing, Editorial Board *Clinical Rehabilitation*. SAGE Publishing, Journal Advisor Board *CNN Clinical Neurology and Neurosurgery*. Elsevier B.V., Amsterdam *European Neurology*. S. Karger AG, Basel *InFo Neurologie & Psychiatrie*. Medien & Medizin, Zürich *ISRN Rehabilitation*. Hindawi Publishing Corporation *Neurologie & Rehabilitation*. Hippocampus Verlag, Deutschland, Wissenschaftlicher Beirat *Schweizer Zeitschrift für Psychiatrie und Neurologie*. Rosenfluh Publikationen AG, Neuhausen *InFo Neurologie & Psychiatrie*. Medien & Medizin, Zürich *Scientifica*. Hindawi Publishing Corporation.
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin *Mitglied Editorial Board, Schweizerische Zeitschrift für Neurologie und Psychiatrie*. Rosenfluh Publikationen AG, Schaffhausen, Schweiz.

Fachkurse und Workshops

- **Natalie Cedraschi**, Physiotherapeutin, Klinische Instruktorin Therapien *Übersetzung Deutsch-Italienisch Grundkurs Schwindel*. Physiomondo GmbH Zürich, Manno TI, 18./19./20.3.2022.
- **Yvonne Ott**, Physiotherapeutin HF, Klinische Instruktorin Sohler & Physiotherapeutin Physiotherapie ambulant Co-Referentin *Analytische Biomechanik nach R. Sohler – ABS Grundkurs Modul 3*. Reha Rheinfelden, 14.–17.9.2022.
- **Marie-Luise Rapp**, Logopädin, Stv. Abteilungsleitung Logopädie (gem. m. Stefan Kühner, ehem. Mitarbeiter Logopädie) *Neurolinguistische und neuropsychologische Aspekte von Aphasien und nicht-aphasischen Kommunikationsbeeinträchtigungen*. Fachkurs an der Südwestakademie für Neuropsychologie, Langensteinbach bei Heidelberg (DE), 28./29.1.2022.
- **Barbara Schiel-Plahcinski**, Physiotherapeutin, Klinische Instruktorin Therapien *Grundkurs Schwindel*, Physiomondo GmbH Zürich, Manno (TI), 18./19./20.3.2022, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 1./2.4.2022, Schweizer Paraplegiker Zentrum, Nottwil, 6./7.5.2022, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 16./17.5.2022, Kliniken Valens, Valens, 26./27.8.2022, Felix Platter Spital, Rheinfelden, 17./18.11.2022.

Veranstaltungen – Organisation

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med. Chefarzt und Med. Direktor Organisation Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 12.5. und 3.11.2022. Vorsitz Scientific Session «Stroke, thrombosis and cancer», European Stroke Organisation Conference, Lyon (FR), 6.5.2022.
- **Giuoco Sabine**, Ergotherapeutin, MSc. Neurorehabilitation, Leiterin Ergotherapie

6 / Präsenzen

Organisation und Chair, Chiropraktorentag der SCG, «Rheumatische Erkrankungen – verschiedene Perspektiven: radiologisch-chiropraktisch, internistisch-rheumatologisch und patientenunterstützend-therapeutisch», Reha Rheinfelden, 24.3.2022.

- **Corina Schuster-Amft**, Dr., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung Organisation und Chair, Forschungspreis der Reha Rheinfelden, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 10.2.2022.