

# PRÄSENZEN

## Lehrauftrag

- **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  
*Fachexperte QV Koch/Köchin EFZ/Küchenangestellte EBA,* Hotel & Gastro formation Mittelland, Lenzburg  
*Fachexperte Höhere Berufsbildung – Chefkoch/Chefköchin eidg. FA,* Hotel & Gastro formation Schweiz, Weggis
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin  
*Neurologie AP-Unterricht. 2. Master-Studienjahr,* Universität Basel, Basel  
*TSCR II – TB Nervensystem/Sinnesorgane. 3. Bachelor-Studienjahr,* Universität Basel, Basel  
*Basiskompetenz: soziale und kommunikative Kompetenz: Gesprächsführungskurs.* 3 Bachelor-Studienjahr, Universität Basel, Basel  
*Vorlesung 52052 Anatomy – Neurology, Central command.* Master in Biomedical Engineering, Universität Basel, Basel
- **Beate Roelcke**, MAS/Dipl. Musiktherapeutin (FH), Leiterin Kreative Therapien  
Studienleitung und Dozentin MAS in Klinische Musiktherapie. Zürcher Hochschule der Künste, Zürich  
1.1.2009 bis 31.12.2023
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung  
«Hospitationstag im Robotikzentrum der Reha Rheinfelden» im Rahmen des CAS Neurophysiotherapie der Berner Fachhochschule, Bern, 2.3.2023 (mit C. Ziller und F. Blum)  
«Clinical Rehabilitation Technology», Vorlesung, Universität Bern, Studiengang Biomedical Engineering, Bern, 26.4.2023  
*Motor imagery in der Schlaganfallrehabilitation-Vorlesung,* Aus- und Weiterbildung, Berner Fachhochschule, Bern, 21.9.2023  
*Motor imagery in der Schlaganfallrehabilitation. Interne Fortbildung in der RehaCity, Basel,* 18.10.2023  
In Zusammenarbeit mit Dr. rer. nat. Frank Behrendt  
*Technologien in der Rehabilitation,* Klinische Visite der Studierenden der Berner Fachhochschule, Departement Technik und Informatik, Reha Rheinfelden, 10.11.2023  
In Zusammenarbeit mit Stephan Affolter und Evelyne Wiskere, Hocoma  
*Neue Technologien in der Rehabilitation,* Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel, 21.11., 28.11., 5.12. & 12.12.2022  
*Trainingskonzepte nach Schlaganfall: Laufband-, Handkurbel- und Krafttraining,* Universität Basel, 21.11.2023  
*Bewegungstherapie nach Schlaganfall,* Universität Basel, 14.11.2023  
*Motor imagery in der Schlaganfallrehabilitation-Vorlesung,* Fachhochschule OST, St. Gallen, 18.12.2023
- **Rolf Schöpfer**, Chefkoch eidg. FA, Stv. Leiter Küche  
*Fachexperte QV Koch/Köchin EFZ/Küchenangestellte EBA,* Hotel & Gastro formation Mittelland, Lenzburg
- **Niklaus Urscheler**, Dr. med., Stv. Chefarzt  
*Neurologische Erkrankungen allgemein, Multiple Sklerose, Morbus Parkinson, Radikuläre Syndrome und Läsionen peripherer Nerven.* MSG1: Präventive Bewegungstherapie – Stoffwechselerkrankungen und chronische Erkrankungen, Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel, 28.11. und 5.12.2023  
*Neurologie AP-Unterricht. 2. Master-Studienjahr,* Universität Basel, Basel, Reha Rheinfelden, 24.10.2023 bis 21.11.2023  
*Neurologie.* Physiotherapieschule Bad Säckingen, Bad Säckingen, Deutschland

## Veröffentlichungen

### Publizierende Personen

- **Frank Behrendt**, Dr., Stv. Fachlicher Leiter Wissenschaftliche Abteilung/Leiter Labor für Bewegungsanalyse
- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med. Chefarzt und Med. Direktor
- **Thierry Ettl**, Prof. Dr. med., Senior Consultant
- **Szabina Güm**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Ulrich Gerth**, PD Dr. med. Dr. rer. nat., Stv. Chefarzt
- **Ulrike Noffke**, Dipl. Musiktherapeutin, Dipl. Tanz- und Bewegungstherapeutin, Musiktherapeutin
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin

- **Beate Roelcke**, MAS/Dipl. Musiktherapeutin (FH), Leiterin Kreative Therapien
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung

## Publikationen

- 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, 1.–10. November 2023.
- 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, Schwenkglens M. *Patient clusters and cost trajectories in the Swiss Atrial Fibrillation cohort.* Heart 109(10), April 2023.
- Aebersold H, Foster-Wittassek F, Serra-Burriel M, Brüngger B, Aeschbacher S, Beer JH, Blozik E, Blum M, **Bonati LH**, Conen D, Conte G, Felder S, Huber C, Kuehne M, Moschovitis G, Mueller A, Paladini RE, Reichlin T, Rodondi N, Schwenkglens M. *Estimating the cost impact of atrial fibrillation using a prospective cohort study and population-based controls.* BMJ Open 13(9), September 2023.
- Altersberger VL, Sibolt G, Enz LS, Hametner C, Scheitz JF, Henon H, Bigliardi G, Strambo D, Martinez-Majander N, Stolze LJ, Heldner MR, Grisendi I, Jovanovic DR, Bejot Y, Pezzini A, Leker RR, Kägi G, Wegener S, Cereda CW, Ntaios G, De Marchis GM, **Bonati LH**, Psychogios M, Lyrer P, Rätzy S, Tiainen M, Wouters A, Caparros F, Heyse M, Erdur H, Padjen V, Zedde M, Arnold M, Nederkoorn PJ, Michel P, Zini A, Cordonnier C, Nolte CH, Ringleb PA, Curtze S, Engelter ST, Gensicke H. *Intravenous Thrombolysis 4.5–9 Hours After Stroke Onset: A Cohort Study from the TRISP Collaboration.* Annals of Neurology 94(2), April 2023.
- **Behrendt F**, Stark M, Chételat S, Schädler S, Trost W, **Parmar K**, Gerth HU, **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.* Plos one 18(9), September 2023.
- Carmine D, Aeschbacher S, Coslovsky M, Hennings E, Krisai P, Rodondi N, Stauber A, Mueller A, Moschovitis G, Meyer-Zuern C, Sinnecker T, Osswald S, Conen D, **Bonati LH**, Kuehne M. *Association between blood pressure and new brain white matter lesions in atrial fibrillation patients.* European Heart Journal 44(2), November 2023.
- De Marchis GM, Krisai P, Werlen L, Sinnecker T, Aeschbacher S, Dittrich TD, Polymeris AA, Coslovsky M, Blum MR, Rodondi N, Reichlin T, Moschovitis G, Wuerfel J, Lyrer PA, Fischer U, Conen D, Kastner P, Ziegler A, Osswald S, Kühne M, **Bonati LH** (2023). *Biomarker, Imaging, and Clinical Factors Associated With Overt and Covert Stroke in Patients With Atrial Fibrillation.* Stroke 54(10), August 2023.
- Dittrich TD, Aujesky M, Rudin S, Zietz A, Wagner B, Polymeris A, Altersberger VL, Sinnecker T, Gensicke H, Engelter ST, Lyrer P, Hess V, Sutter R, Nickel CH, **Bonati LH**, Fischer U, Psychogios M, Katan M, De Marchis GM. *Apical pulmonary lesions suspected of malignancy visible on neck CT angiography performed for acute stroke: Prevalence, treatment, and clinical implications – the PLEURA study.* European Stroke Journal 8(2), January 2023.
- 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, **Bonati LH** et al. *Mechanical thrombectomy for large vessel occlusion between 6 and 24 h: Outcome comparison of DEFUSE-3/DAWN eligible versus non-eligible patients.* International Journal of Stroke 18(6), July 2023.
- 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, Müller S, Hänsel M, Gensicke H, Engelter ST, Lyrer PA, Sutter R, Nickel CH, **Bonati LH** et al. *Mechanical Thrombectomy Versus Best Medical Treatment in the Late Time Window in Non-DEFUSE-Non-DAWN Patients: A Multicenter Cohort Study.* Stroke 54(3), January 2023.

- Donners SJA, Rots ML, Toorop RJ, Van Der Lugt A, **Bonati LH**, De Borst GJ. *Long-Term Stroke Risk in Patients With New Ischemic Brain Lesions on MRI After Carotid Revascularization*. Stroke 54(10), October 2023.
- Erne E, Wachter-Müller S, **Schuster-Amft C**, **Bonati LH**, Weise A. *Machbarkeit und Akzeptanz des Neurotrainings nach Verena Schweizer in Kombination mit Alltagstraining bei erwachsenen Personen in der subakuten Phase nach dem ersten Schlaganfall in der stationären Rehabilitation: eine Machbarkeitsstudie*. Neurologie Rehabilitation 29(4), December 2023.
- Foster-Witassek F, Aebersold H, Aeschbacher S, Ammann P, Beer JH, Blozik E, **Bonati LH**, Cattaneo M, Coslovsky M, Felder S, Moschovitis G, Müller A, Netzer S, Paladini RE, Reichlin T, Rodondi N, Stauber A, Sticherling C, Szucs T. *Longitudinal changes in Health-Related Quality of Life in patients with atrial fibrillation*. Journal of the American Heart Association 12(21), November 2023.
- Fischer U, Koga M, Strbian D, Branca M, Abend S, Trelle S, Paciaroni M, Thomalla G, Michel P, Nedeltchev K, **Bonati LH**, Ntaios G, Gattringer T, Sandset EC, Kelly P, Lemmens R, Sylaja PN, Aguiar De Sousa D, Bornstein NM, Dawson J. *Early versus Later Anticoagulation for Stroke with Atrial Fibrillation*. New England Journal of Medicine 388(26), June 2023.
- Gäumann S, Aksöz EA, **Behrendt F**, Wandel J, Cappelletti L, Krug A, Mördler D, Bill A, **Parmar K**, Gerth HU, **Bonati LH**, **Schuster-Amft C**. *The challenge of measuring physiological parameters during motor imagery engagement in patients after a stroke*. Frontiers in Neurosciences 17, July 2023.
- Hennings E, Bhend K, Paladini RE, Aeschbacher S, Coslovsky M, Rodondi N, Beer JH, Auricchio A, Moschovitis G, Chocano P, Sinnecker T, Conen D, Kuehne M, **Bonati LH**, Osswald S. *Brain lesions and cognitive decline in patients with atrial fibrillation*. Europace 25(1), June 2023.
- Hennings E, Blum S, Aeschbacher S, Coslovsky M, Knecht S, Eken C, Lischer M, Paladini RE, Krisai P, Reichlin T, Rodondi N, Beer JH, Ammann P, Conte G, De Perna ML, Kobza R, Blum MR, Bossard M, Kastner P, Ziegler A, Müller C, **Bonati LH** et al. *Bone Morphogenetic Protein 10 – A Novel Biomarker to Predict Adverse Outcomes in Patients With Atrial Fibrillation*. Journal of the American Heart Association 12(6), March 2023
- 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, Wuferl J, Conen D, Kühne M, Osswald S, **Bonati LH**. *Physical activity and brain health in patients with atrial fibrillation*. European Journal of Neurology 30(3), March 2023.
- Honegger T, Schweizer J, Bivic A, Westphal LP, Schütz V, Inauen C, Pokorny T, Bracher K, Arnold M, Fischer U, **Bonati LH**, De Marchis GM, Nedeltchev K, Kahles T, Cereda C, Kägi G, Montaner J, Bustamante A, Palà E, Katan M. *Serum S-100B adds incremental value for the prediction of symptomatic intracranial hemorrhage and brain edema after acute ischemic stroke*. European Stroke Journal 8(1), March 2023.
- Iten V, Coslovsky M, Hennings E, Reichlin T, Rodondi N, Mueller A, Beer J, Conte G, Chocano P, **Bonati LH**, Kuehne M, Osswald S, Aeschbacher S, Zuern C. *Coffee consumption and adverse outcome events in patients with atrial fibrillation*. European Heart Journal 44(2), November 2023.
- Polymeris AA, Karwacki GM, Siepen BM, Schaedelin S, Tsakiris DA, Stippich C, Guzman R, Nickel CH, Sprigg N, Kägi G, Vehoff J, Barinka F, Thilemann S, Maurer M, Wagner B, Traenka C, Gensicke H, De Marchis GM, **Bonati LH**, Von Bieberstein L. *Tranexamic Acid for Intracerebral Hemorrhage in Patients on Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants (TICH-NOAC): A Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled, Phase 2 Trial*. Stroke 54(9), July 2023.
- Kassem M, De Kam SS, Van Velzen TJ, Van Der Geest R, Wagner B, Sokolska M, Pizzini FB, Nederkoorn PJ, Rolf Jäger H, Brown MM, Van Oostenbrugge R. J, **Bonati LH**, Eline Kooi M. *Application of mask images of contrast-enhanced MR angiography to detect carotid intraplaque hemorrhage in patients with moderate to severe symptomatic and asymptomatic carotid stenosis*. European Journal of Radiology 168, October 2023.
- Krisai P, Eberl M, Coslovsky M, Rodondi N, Chocano-Bedoya P, Kobza R, Moschovitis G, Rigamonti E, Beer JH, Mueller A, Reichlin T, Conen D, Osswald S, **Bonati LH**, Kuehne M. *Biomarkers for the prediction of cognitive decline in atrial fibrillation patients*. European Heart Journal 44(2), November 2023.
- Kuckacka 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*. Cerebrovascular Diseases 52(5), October 2023.
- Lee P, Bosshard L, Aeschbacher S, Springer A, Saeedi S, Allemann M, **Bonati LH**, Kuhne M, Reichlin T, Moschovitis G, Muller A, Rodondi N, Conen D, Osswald S, Beer JH. *Association of red cell omega-3 fatty acids, particularly EPA, with cognitive performance in atrial fibrillation*. European Heart Journal 44(2), November 2023.
- Luciani M, Müller D, Vanetta C, Diteepeng T, Von Eckardstein A, Aeschbacher S, Rodondi N, Moschovitis G, Reichlin T, Sinnecker T, Wuferl J, **Bonati LH**, Saeedi Saravi SS, Chocano-Bedoya P, Coslovsky M, Camici GG, Lüscher TF, Kuehne M, Osswald S, Beer JH. *Trimethylamine-N-oxide is associated with cardiovascular mortality and vascular brain lesions in patients with atrial fibrillation*. Heart 109, February 2023.
- Lyrer F, Zietz A, Seiffge DJ, Koga M, Volbers B, Wilson D, Bonetti B, Schaedelin S, Gensicke H, Yoshimura S, Macha K, Ambler G, Thilemann S, Dittrich T, Inoue M, Miwa K, Wang R, Siedler G, Biburger L, **Bonati LH** et al. *Atrial Fibrillation Detected before or after Stroke: Role of Anticoagulation*. Annals of Neurology 94(1), March 2023.
- Maulucci F, Disanto G, Bianco G, Pileggi M, Fischer U, Padlana G, Strambo D, Michel P, Kahles T, Nedeltchev K, Fisch U, **Bonati LH**, Kägi G, Escibano Paredes J, Carrera E, Nyffeler T, Bolognese M, Wegener S, Luft A, Cereda CW. *Endovascular therapy outcome in isolated posterior cerebral artery occlusion strokes: A multicenter analysis of the Swiss Stroke Registry*. European Stroke Journal 8(2), January 2023.
- Marto JP, Strambo D, Ntaios G, Nguyen TN, Herzig 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** et al. *Safety and Outcome of Revascularization Treatment in Patients With Acute Ischemic Stroke and COVID-19: The Global COVID-19 Stroke Registry*. Neurology 100(7), February 2023.
- Meinel TR, Kaesmacher J, Buetikofer L, Strbian D, Eker OF, Cognard C, Mordasini P, Deppeler S, Mendes Pereira V, Albuchoer JF, Darcourt J, Bourcier R, Guillon B, Papagiannaki C, Costentin G, Sibolt G, Rätzy S, Gory B, Richard S, Gralla J, **Bonati LH** et al. *Time to treatment with bridging intravenous alteplase before endovascular treatment: subanalysis of the randomized controlled SWIFT-DIRECT trial*. Journal of NeuroInterventional Surgery 15(1), September 2023.
- Musialek P, **Bonati LH**, Bulbulia R, Halliday A, Bock B, Capoccia L, Eckstein HH, Grunwald IQ, Lip PL, Monteiro A, Paraskevas KI, Podlasek A, Rantner B, Rosenfield K, Siddiqui AH, Sillesen H, Van Herzele I, Guszik TJ, Mazzolai L, Lip GYH. *Stroke risk management in carotid atherosclerotic disease: A Clinical Consensus Statement of the ESC Council on Stroke and the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases*. Cardiovascular Research, August 2023.
- Mock, N, Balzer C, Gutbrod K, Jäncke L, Wandel J, **Bonati LH**, Trost W. *Nonverbal memory tests revisited: Neuroanatomical correlates and differential influence of biasing cognitive functions*. Cortex 164, July 2023.
- Moutzouri E, Glutz M, Abolhassani N, Feller M, Adam L, Gencer B, Del Giovane C, Bétrisey S, Paladini RE, Hennings E, Aeschbacher S, Beer JH, Moschovitis G, Seiffge D, De Marchis GM, Coslovsky M, Reichlin T, Conte G, Sinnecker T, **Bonati LH**, et al. *Association of statin use and lipid levels with cerebral microbleeds and intracranial hemorrhage in patients with atrial fibrillation: A prospective cohort study*. International Journal of Stroke 18(10), May 2023.
- Mosher L, Coslovsky M, Hennings E, Aeschbacher S, Paladini RE, **Bonati LH**, Conen D, Kuehne M, Osswald S, Meyer-Zuern C. *Association of cardiac rhythm with cognitive performance in atrial fibrillation patients*. Europace 25(1), May 2023.
- Nosedra R, Rea F, Pagnamenta A, Agazzi P, Bianco G, Sihaldeen S, Seiffge D, Michel P, Nedeltchev K, **Bonati LH**, Kägi G, Niederhauser J, Nyffeler T, Luft A, Wegener S, Schelosky L, Medlin F, Rodic B, Peters N, Cereda CW. *Sex Differences in Outcomes of Intravenous Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke Patients with Preadmission Use of Antiplatelets*. CNS Drugs, 37(4), March 2023.
- Peter R, Aeschbacher S, Coslovsky M, Krisai P, Rodondi N, Mueller A, Haller M, Stauber A, Sinnecker T, **Bonati LH**, Burkard T, Conen D, Osswald S, Kuehne M, Meyer-Zuern C. *Cigarette smoking and structural brain deficits in patients with atrial fibrillation*. European Heart Journal 44(2), November 2023.
- Polymeris AA, Karwacki GM, Siepen BM, Schaedelin S, Tsakiris DA, Stippich C, Guzman R, Nickel CH, Sprigg N, Kägi G, Vehoff J, Barinka F, Thilemann S, Maurer M, Wagner B, Traenka C, Gensicke H, De Marchis GM, **Bonati LH**, Fischer U, Z'Graggen WJ, Nedeltchev K, Wegener S, Baumgartner P, Engelter ST, Seiffge DJ, Peters N, Lyrer PA.

*Tranexamic Acid for Intracerebral Hemorrhage in Patients on Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants (TICH-NOAC): A Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled, Phase 2 Trial.* Stroke 54(9), July 2023.

- Schweigler A, Hennings E, Aeschbacher S, Rodondi N, Stauber A, Moschovitis G, Bolt L, Mueller A, Coslovsky M, Meyer-Zuern C, **Bonati LH**, Conen D, Osswald S, Kuehne M, Krisai P. *Kidney function by creatinine and cystatin c and adverse cardiovascular outcomes in patients with atrial fibrillation.* European Heart Journal 44(2), November 2023.
- Silimon N, Drop B, Clélin L, Nedeltchev K, Kahles T, Tarnutzer AA, Katan M, **Bonati LH**, Salmen S, Albert S, Salerno A, Carrera E, Berger C, Peters N, Medlin F, Cereda C, Bolognese M, Kägi G, Renaud S, Seiffge D et al. *Ischaemic stroke despite antiplatelet therapy: Causes and outcomes.* European Stroke Journal 8(3), May 2023.
- Stauber A, Müller A, Rommers N, Aeschbacher S, Rodondi N, **Bonati LH**, Beer JH, Jeger RV, Kurz DJ, Liedtke C, Ammann P, Di Valentino M, Chocano P, Kobza R, Kühne M, Conen D, Osswald S, Bernheim AM. *Association of chocolate consumption with neurological and cardiovascular outcomes in atrial fibrillation: Data from two Swiss atrial fibrillation cohort studies (Swiss-AF and BEAT-AF).* Swiss Medical Weekly 153(8), August 2023.
- Thilemann S, Traenka CK, Schaub F, Nussbaum L, **Bonati LH**, Peters N, Fladt J, Nickel C, Hunziker P, Luethy M, Schädelin S, Ernst A, Engelter S, De Marchis GM, Lyrer P. *Real-time video analysis allows the identification of large vessel occlusion in patients with suspected stroke: Feasibility trial of a «telestroke» pathway in Northwestern Switzerland.* Frontiers in Neurology, 14, October 2023.
- Van der Geest Y, Disanto G, Bianco G, Sihabdeen S, Pileggi M, Strambo D, Michel P, Kahles T, Nedeltchev K, Fischer U, **Bonati LH**, Kaegi G, Escribano JB, Carrera E, Nyffeler T, Bolognese M, Wegener S, Luft A, Medlin F, Renaud S et al. *Outcome of patients with Lacunar Strokes in the Era of thrombectomy.* Stroke 54(1), February 2023.
- Wuest AS, Zuber P, Coslovsky M, Rommers N, Rodondi N, Gencer B, Moschovitis G, De Perna ML, Beer LH, Reichlin T, Krisai P, Springer A, Conen D, Stauber A, Mueller AS, Paladini RE, Kuhne M, Osswald S, Monsch AU, **Bonati LH**. *Mid-term changes in cognitive functions in patients with atrial fibrillation: A longitudinal analysis of the Swiss-AF cohort.* Frontiers in Cardiovascular Medicine 10, August 2023.
- Zietz A, Polymeris AA, Helfenstein F, Schaedelin S, Hert L, Wagner B, Seiffge DJ, Traenka C, Altersberger VL, Ditttrich T, Kaufmann J, Ravanelli F, Fladt J, Fisch U, Thilemann S, De Marchis GM, Gensicke H, **Bonati LH**, Katan M, Peters N. *The impact of competing stroke etiologies in patients with atrial fibrillation.* European Stroke Journal 8(3), July 2023.
- **Thierry Ettlin**, Prof. Dr. med., Senior Consultant *Grundsätze zur Kommunikation und Empathie in der stationären Rehabilitation von Schwerbetroffenen* (Jubiläumssheft zum 20-jährigen Bestehen der FRAGILE AG/SO-Ost, 2023)
- Brockmann L, Saengsuwan J, **Schuster-Amft C**, Hunt K. *Feedback control of heart rate during robotics-assisted tilt table exercise in patients after stroke: a clinical feasibility study.* PREPRINT (Version 1) available at Research Square. November 2023.
- **Ulrike Noffke** in Stegemann T., Lutz Hochreutener S., Schmidt H. U. (Hrsg.). *Literaturkompass Musiktherapie. Eine Reise durch Praxis, Theorie und Forschung mit 101 Büchern.* Psychosozial-Verlag. 2023.
- **Schuster-Amft C, Behrendt F**. *A commentary on Eaves et al. with a special focus on clinical neurorehabilitation.* Psychological Research, 1.–3. Dezember 2023.
- Tsagkas C, Huck-Horvath A, Cagol A, Haas T, Amann M, Barakovic M, Ruberte E, Melie-Garcia L, Weigel M, Pezold S, Schlaeger R, Kuhle J, Sprenger T, Kappos L, Bieri O, Cattin Ph, Granziera C, **Parmar K**. *Longitudinal assessment of cervical spinal cord compartments in multiple sclerosis.* Multiple Sclerosis and Related Disorders. 2023 Mar 1;71:104545.

## Poster und Abstracts

### Publizierende Personen

- **Frank Behrendt**, Dr., Stv. Fachlicher Leiter Wissenschaftliche Abteilung/Leiter Labor für Bewegungsanalyse
- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., Chefarzt/Med. Direktor
- **Eve-Yaël Gerber**, Studentische Hilfsassistentin, Wissenschaftliche Abteilung
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Zorica Suica**, Physiotherapeutin MSc, Stv. Administrative Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

## Poster und Abstracts

- 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.* The 4<sup>th</sup> International Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair, Maastricht (Niederlande), 31.5–2.6.2023.
- 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.* The 4<sup>th</sup> International Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair, Maastricht (Niederlande), 31.5–2.6.2023.
- **Ziller C**, Bindschedler A, **Gerber EY, Behrendt F, Schuster-Amft C**, Crüts B, **Bonati LH**. *Feasibility of the app based Strokecoach intervention: acceptability, feasibility, and initial clinical outcomes in individuals after stroke.* The 4<sup>th</sup> International Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair, Maastricht (Niederlande), 31.05–02.06.2023.
- Chételat S, Stark M, Schädler S, **Gerber EY, Behrendt F, Trost W, Bonati LH, Schuster-Amft C**. *Convergent construct validity and test-retest reliability of the German NPQ-R.* The 4<sup>th</sup> International Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair, Maastricht (Niederlande), 31.5–2.6.2023.
- Ringgenberg N, Mildner S, Hapig M, Hermann S, Kruszewski K, Martin-Niedecken AL, Rogers K, Schättin A, **Behrendt F**, Herren S, 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.* The 4<sup>th</sup> International Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair, Maastricht (Niederlande), 31.5–2.6.2023.
- Jenny Kuhlmann, Katarina Ebner, Nikki Rommers, Nuria Cerdá Fuertes, Bettina Fischer-Barnicol, Lisa Dinsenbacher, Andrea Zimmer, **Katrin Parmar**, Jens Kuhle, Ludwig Kappos, Athina Papadopolou *Effects of Music Therapy with a «Monochord» on Anxiety, Pain and Body Perception in Patients with Multiple Sclerosis.* MSMilan2023 – 9<sup>th</sup> ECTRIMS-ACRIMS Meeting, Milan, Italy, 11.10.–13.10.2023 und Gemeinsame Jahrestagung der Schweizerischen Neurologischen Gesellschaft (SNG) und der Schweizerischen Gesellschaft für Neurochirurgie (SGNC), 23.–24. November 2023, Kongresshaus Zürich, CH

## Vorträge

- **Thierry Ettlin**, Prof. Dr. med., Senior Consultant *Konzepte zur Pathophysiologie des chronischen Schmerzes – Mir geht es gut, nur mein Körper leidet.* Schmerztagung, Klinik Schützen Rheinfelden, 11.5.2023
- *Neurologie des älteren Menschen*, Vortrag Südpark, 20.3.2023
- *Funktionelle Anatomie und Physiologie des Gehirns*, Bethesda Spital Basel, 2.11.2023
- *Einführung in die Verhaltensneurologie- und Neuropsychologie* Zentralisierte Weiterbildung der SGPMR – Aspekte der Neurorehabilitation, Reha Rheinfelden 30.11.2023
- **Sabine Giuoco**, Ergotherapeutin, MSc Neurorehabilitation, Leiterin Ergotherapie, Workshop *Ergotherapie bei Sklerodermie*. Wochenendseminar für Betroffene mit Systemischer Sklerodermie, Reha Rheinfelden, 12./13.5.2023
- *Zentralisierte Weiterbildung SGPMR – Aspekte der Neurorehabilitation*, «Apraxien», Reha Rheinfelden, 30.11.2023
- **Clemens Kluge**, Dipl. Musiktherapeut (FH) *Musiktherapie für Menschen mit Parkinson.* Angehörigentag Parkinson, Basel, 8.3.2023
- *Einführung: Ethik/Medizinethik – Eine Suchbewegung.* Arbeitskreis Kreative Therapien in der Neurorehabilitation, Reha Rheinfelden 8.12.2023
- **Julia Lüthi**, *Dysphagiemanagement im Salmenpark*, 31.1.2023
- **Matthias Mühlheim**, Adm. Direktor *Portrait und Geschichte der Reha Rheinfelden*, Artus Unicon AG, 1.9.2023, Rotary Club Bad Mergentheim, Rotary Club Rheinfelden, 4.11.2023
- **Sonja Meurer**, Physiotherapeutin, Fachsupervisorin Atmung und Bindegewebe, Feldenkrais-Pädagogin in Ausbildung, *Physiotherapie bei Sklerodermie*, Sklerodermie-Patientenschulung, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 13.5.2023
- **Matthias Moriz**, Dr. phil., Leiter Logopädie *Einführung in die Aphasologie und Sprachdiagnostik.* Zentralisierte Weiterbildung SGPMR 2023, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 30.11.2023
- **Ulrike Noffke**, Dipl. Musiktherapeutin, Dipl. Tanz- und Bewegungstherapeutin *Musiktherapie in der Reha Rheinfelden.* Netzwerktreffen Parkinson, Universitätsspital Basel, 09.03.2023

## 4 / Präsenzen

- **Oswald Katja**, Physiotherapeutin HF, Fachsupervisorin Schwindel  
Physiotherapeutin Physiotherapie ambulant, *Schwindel – Ursache, Therapie und Rehabilitation*, Schwindelvortrag RehaCity Basel, Basel, 28.6.2023
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin  
*Therapieoptionen in der Multiplen Sklerose*, Generalversammlung der Fachgruppe Physiotherapie Multiple Sklerose, 25.3.2023  
*Multiple Sklerose – Die Qual der Wahl: welches Präparat ist das richtige für meinen Patienten?*, Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe 2022 «Voneinander lernen: Hausärzte & Fachärzte im Dialog»: Personalisierte Medizin – Wir finden den passenden Schuh. Individuelle Therapieentscheide in der Rehabilitation, Neurologie und Rheumatologie. 4.5.2023  
*Multiple Sklerose – Die Qual der Wahl: welches Präparat ist das richtige für meinen Patienten?*, Weiterbildung der Assistenzärzte Medizin, Medizinische Poliklinik, Universitätsspital Basel, 11.5.2023  
*Abklärungen nach unklarem Sturzereignis*, Weiterbildung intern Therapiedienste Reha Rheinfelden, 3.8.2023
- **Cornelia Reimann, Thabea Schwander**, Physiotherapeutin HF, Physiotherapie ambulant  
*«Good Life with Osteoarthritis» – das GLAD-Programm der Reha Rheinfelden*, Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe – Schmerz: Ursache & Behandlung, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 16.11.2023
- **Iris De Boer, Pamela Joppich, Fabian Blum**, Physiotherapeutin HF, Physiotherapie ambulant  
*Multimodale ambulante Rehabilitation am Patientenbeispiel eines Paraplegikers*, Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe – Personalisierte Medizin: Wir finden den passenden Schuh, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 4.5.2023
- **Barbara Schiel-Plahcinski**, Physiotherapeutin, Klinische Instruktorin Therapien  
*«motorisches (Re-)learning in der Neurorehabilitation»*, Zentralisierte Weiterbildung der SGPMR-Aspekte der Neurorehabilitation, Reha Rheinfelden, 30.11.2023
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung  
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*. The World Congress of the World Confederation for Physical Therapy, Dubai (VAE), 2.–4.6.2023
- **Chételat S**, Stark M, Schädler S, **Gerber EY, Behrendt F, Trost W, Bonati LH, Schuster-Amft C**. *Convergent construct validity and test-retest reliability of the German NPQ-R*. The World Congress of the World Confederation for Physical Therapy, Dubai (VAE), 2.–4.6.2023
- **Niklaus Urscheler**, Dr. med., Stv. Chefarzt  
*Neurorehabilitation des Schlaganfalls*, Zentralisierte Weiterbildung der SGPMR – Aspekte der Neurorehabilitation, Reha Rheinfelden, 30.11.2023
- **Mara Völlmin**, Leiterin Patientenmanagement und Koordination/Organisation Medizin  
*Patientenmanagement-Modell*, Vorstellung Patientenmanagement-Modell, Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern, 12.12.2023
- **Tobias Wehrle**, Leiter Gesundheitsförderung & Sport  
*Für Fitness ist es nie zu spät, Viele Tipps für sicheres Gehen und Stehen*. Gesundheitsforum Rheinfelden, Bistro Altersheim Salmenpark, Rheinfelden, 23.3.2023
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
*TeleRehaStroke – Wie die Telerehabilitation Patientinnen und Patienten nach einem Schlaganfall unterstützt*, Strokecoach Sommer-Event 2023, Heerlen, Niederlande, 23.6.2023
- **Barbara Schiel-Plahcinski**, Physiotherapeutin, Klinische Instruktorin Therapien  
*Grundkurs Schwindel*, Reha Rheinfelden, Rheinfelden 17./18.3.2023  
*Grundkurs Schwindel*, Therapiezentrum Burgau, Burgau (DE) 20./21.3.2023  
*Grundkurs Schwindel*, Reha Rheinfelden, Rheinfelden 12./13.5.2022  
*Grundkurs Schwindel*, Reha Rheinfelden, Rheinfelden 6./7.10.2023  
*Grundkurs Schwindel*, St. Mauritius Therapieklinik Meerbusch, Meerbusch, 11./12.11.2023  
*Grundkurs Schwindel*, Felix Platter Spital, Basel 24./25.11.2023  
*Interdisziplinärer Einführungstag «Umgang mit neurologischen Patienten»*, Reha Rheinfelden, 6.2.2023/4.12.2023
- **Barbara Spillmann**, Patientenmanagerin/Klinische Instruktorin Therapien,  
*Interdisziplinärer Einführungstag «Umgang mit neurologischen Patienten»*, Reha Rheinfelden, 15.5.2023/4.9.2023  
*Workshop HPS Windisch «Transfer und Ergonomie»*, Windisch, 11.8.2023  
*Workshop Spitex Kaiseraugst «Ergonomie und Körperhaltung»*, Kaiseraugst, 27.11.2023  
*Workshop WBZ Reinach «Aus der Reha ins WBZ»*, Reinach, 7.12.2023

### Veranstaltungen – Organisation

- **Adrian Dähler**, Eidg. Dipl. Leiter Gemeinschaftsgastronomie HFF,  
**Miriam Preiser**, Staatlich geprüfte Betriebswirtin Hotellerie, Leitung Anlässe, Information, Bibliothek, Patientenunterhaltung Organisation und Durchführung Impulstag Hotellerie, Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 20.9.2023
- **Katrin Parmar, PD Dr. med., Leitende Ärztin**  
Zentralisierte Weiterbildung Reha Schweiz. Aspekte der Neurorehabilitation. Reha Rheinfelden, Rheinfelden, 30.11.2023.
- **Anne Jentsch, Thabea Schwander, Katja Oswald, Alexandra Zausch, Jürg Burkhardt, Iris De Boer, Yvonne Ott, Astrid Simon**, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten und **Tobias Wehrle**, Leiter Gesundheitsförderung & Sport, Event zur Testung der Gleichgewichtsfähigkeit, Reha Rheinfelden, 29.4.2023
- **Vanessa Harfensteller-Rumler, Thabea Schwander, Astrid Simon, Nele Paulissen, Katja Oswald, Marwin Dreyer**, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten, **Tobias Wehrle**, Leiter Gesundheitsförderung & Sport, Präsenz am Herbstwarenmarkt Rheinfelden, Rheinfelden, 7./8.10.2023

### Herausgeberschaft / Mitglied Editorial Board

- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin  
*Mitglied Editorial Board, Schweizerische Zeitschrift für Neurologie und Psychiatrie*. Rosenfluh Publikationen AG, Schaffhausen, Schweiz

### Fachkurse und Workshops

- **Sonja Meurer**, Physiotherapeutin, Fachsupervisorin Atmung und Bindegewebe, Feldenkrais-Pädagogin in Ausbildung, *Feldenkrais: Bewusstheit durch Bewegung*, «Fit und Gesund»-Kurse Reha Rheinfelden, Rheinfelden  
*Feldenkrais: Bewusstheit durch Bewegung*, VHS Bad Säckingen, seit November 2023
- **Ulrike Noffke**, Dipl. Musiktherapeutin, Dipl. Tanz- und Bewegungstherapeutin, Musiktherapeutin  
*Ethische Aspekte diskutiert anhand von musiktherapeutischen Fallvignetten. Arbeitskreis Kreative Therapien in der Neurorehabilitation*. Reha Rheinfelden, 8.12.2023
- **Beate Roelcke**, MAS/Dipl. Musiktherapeutin (FH), Leiterin Kreative Therapien  
*Ethische Aspekte diskutiert anhand von musiktherapeutischen Fallvignetten. Arbeitskreis Kreative Therapien in der Neurorehabilitation*. Reha Rheinfelden, 8.12.2023.