



## **Dr. med. Ansgar Felbecker**

**Leitender Arzt Klinik für Neurologie**  
**Leiter Memory Clinic (Klinik für Neurologie)**  
**Leitende(r) Arzt/Ärztin**  
**Neurologie · Dept. III**

### **Kontakt**

Dr. med. Ansgar Felbecker  
Rorschacherstrasse 95  
9007 St. Gallen  
Switzerland

T +41 71 494 1670  
Ansgar.Felbecker@kssg.ch

### **Bereiche**

Neurologie

### **Position**

Leitender Arzt Klinik für Neurologie  
Leiter Memory Clinic (Klinik für Neurologie)

### **Funktion**

Leitende(r) Arzt/Ärztin

## Publikationen (88)

Nirmalraj P, Schneider T, Lüder L, Felbecker A. Protein fibril length in cerebrospinal fluid is increased in Alzheimer's disease. *Commun Biol* 2023; 6:251.

Felbecker A, Lyrer P. Demenzbehandlung: Die Rolle der Neurofächer. *Schweiz Aerztezeitung* 2023; 103:70-71.

Popp J, Georgescu D, Bürge M, Mundwiler-Pachatko E, Bernasconi L, Felbecker A. Biomarqueurs des pathologies neurodégénératives dans le diagnostic des troubles cognitifs - Revue et recommandations de Swiss Memory Clinics. *Revue Médical Suisse* 2022:2400-2405.

Popp J, Georgescu D, Bürge M, Mundwiler-Pachatko E, Bernasconi L, Felbecker A. [Biomarkers for the diagnosis of cognitive impairment - Recommendations from the Swiss Memory Clinics]. *Rev Med Suisse* 2022; 18:2400-2405.

Popp J, Georgescu D, Bürge M, Mundwiler-Pachatko E, Bernasconi L, Felbecker A. Biomarkers for the diagnosis of cognitive impairment - Recommendations from the Swiss Memory Clinics. *Praxis* 2022; 111:738-744.

Dorin P, Leupold D, Felbecker A, Hundsberger T (2022). Peripheral neuropathy following COVID-19 mRNA vaccination - 2 Case Reports.

Popp J, Georgescu D, Bürge M, Mundwiler-Pachatko E, Bernasconi L, Felbecker A. [Biomarkers for the diagnosis of cognitive impairment - Recommendations from the Swiss Memory Clinics]. *Praxis (Bern 1994)* 2022; 111:738-744.

Boillat M, Sollberger M, Sacco L, Monsch A, Klöppel S, Gietl A, Felbecker A, Allali G, Demonet J, Annoni J, Frisoni G. The Swiss Brain Health Registry: a national infrastructure for Alzheimer's research - Le Registre suisse pour la santé du cerveau. Une infrastructure nationale pour la recherche sur la maladie d'Alzheimer. *Rev Med Suisse* 2021; 17:2202-2205.

Boillat M, Annoni J, Demonet J, Allali G, Felbecker A, Gietl A, Klöppel S, Monsch A, Sacco L, Sollberger M, Frisoni G. [The Swiss Brain Health Registry : a national infrastructure for Alzheimer's research]. *Rev Med Suisse* 2021; 17:2202-2205.

Nirmalraj P, Schneider T, Felbecker A. Spatial organization of protein aggregates on red blood cells as physical biomarkers of Alzheimer's disease pathology. *Sci Adv* 2021; 7:eabj2137.

Schneider T, Felbecker A. Therapeutische Strategien bei Demenz. *Schweizerische Zeitschrift für Neurologie und Psychiatrie* 2021; 04:38-45.

Felbecker A. Aktuelles zu Diagnostik und Therapie der Demenz. *Schweizerische Zeitschrift für Neurologie und Psychiatrie* 2021; 04:15-16.

Ferreira-Atuesta C, Merlino G, Valente M, Gregoraci G, Conrad J, Evers S, Lochner P, Roell F, Brigo F, Bentes C, Peralta A, Pinho E Melo T, Keezer M, Duncan J, Sander J, Tettenborn B, Koepf M, Janes F, Serafini A, Gigli G, Döhler N, Erdélyi-Canavese B, Felbecker A, Siebel P, Scherrer N, Biciato G, Schweizer J, Sinka L, Imbach L, Katan M, Abreira L, Santamarina E, Álvarez-Sabín J, Winkler M, von Oertzen T, Wagner J, Galovic M. Seizures after ischemic stroke: a matched multicenter study. *Ann Neurol* 2021

Baldauf M, Kapauer M, Jörger M, Flatz L, Rodríguez R, Frank S, Felbecker A, Hundsberger T. Pembrolizumab-Associated CD8 Vasculitic Mononeuritis Multiplex in a Patient With Mesothelioma. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm* 2021; 8

Juengling F, Allenbach G, Brühlmeier M, Klaeser B, Wissmeyer M, Garibotto V, Felbecker A, Georgescu D. Appropriate use criteria for dementia amyloid imaging in Switzerland – mini-review and statement on behalf of the Swiss Society of Nuclear Medicine and the Swiss Memory Clinics. *Nuklearmedizin* 2020; 60:7-9.

Schilg-Hafer L, Leupold D, Felbecker A (2019). Muscle hypertrophy in a patient with multifocal motor neuropathy (MMN) – a case report.

Scherrer M, Felbecker A (2019). Kasuistik: Eineiige Zwillingsschwestern mit gleichem Phänotyp a.e. einer mitochondrialen Erkrankung bis anhin ohne nachweisbare Deletion oder Mutation. Präsentiert bei: Dreiländer-Kongress "Mitochondriale Medizin 2019", Zürich

Felbecker A, Limmroth V, Tettenborn B. ESSENTIALS Demenzerkrankungen: Das Wichtigste für Ärzte aller Fachrichtungen. München, Deutschland: Urban&Fischer/Elsevier, 2019. ISBN 978-3437212437.

Felbecker A, Tettenborn B. Vaskuläre Demenz. *info@herz+gefäss* 2018; 03:20-22.

Bürge M, Ott M, Pihan H, Popp J, Rampa L, Rügger-Frey B, Schneitter M, Unschuld P, von Gunten A, Weinheimer B, Wiest R, Monsch A, Kulic L, Kressig R, Bieri G, Brühlmeier M, Colombo F, Demonet J, Felbecker A, Georgescu D, Gietl A, Brioschi Guevara A, Jüngling F, Kirsch E, Savaskan E. Die Empfehlungen der Swiss Memory Clinics für die Diagnostik der Demenzerkrankungen. *Praxis (Bern 1994)* 2018; 107:435-451.

Galovic M, Gregoraci G, Valente M, Janes F, Gigli G, Keezer M, Duncan J, Sander J, Koepp M, Serafini A, Haring H, Döhler N, Erdélyi-Canavese B, Felbecker A, Siebel P, Conrad J, Evers S, Winklehner M, von Oertzen T, Tettenborn B. Prediction of late seizures after ischaemic stroke with a novel prognostic model (the SeLECT score): a multivariable prediction model development and validation study. *Lancet Neurol* 2018; 17:143-152.

Leupold D, Schilg-Hafer L, Felbecker A, Kim O, Tettenborn B, Hundsberger T. Unilateral tongue myokymia - A rare topodiagnostic sign of different clinical conditions. *J Clin Neurosci* 2017

Leupold D, Schilg-Hafer L, Felbecker A, Tettenborn B, Hundsberger T (2016). Neuronal ganglia as a cause of peripheral nerve lesion.

Prochnicki A, Tettenborn B, Felbecker A (2016). Andersen-Tawil-Syndrom (ATS): Novel de novo mutation in the KCNJ2 gene.

Felbecker A, Tettenborn B. Rolle vaskulärer Risikofaktoren für die Entstehung und Progression der Alzheimer-Demenz - Influence of Vascular Risk Factors on Cause and Progression of Alzheimer's Disease. *Aktuelle Neurologie* 2016; 43:309-317.

Felbecker A. Update zu Diagnostik und Therapie der ALS. *InFo Neurologie & Psychiatrie* 2016; 14:26-29.

Felbecker A, Leupold D, Hundsberger T (2016). Nerve ultrasound findings in a patient with Charcot-Marie-Tooth (CMT) Disease type 4C.

<p>Stark R, Felbecker A (2016). Matching genetic and clinical information – a new spastin mutation causing HSP4 and a new non-pathogenic epsilon sarcoglycan mutation in one patient.</p>
<p>Leupold D, Schilg-Hafer L, Felbecker A, Zieglgänsberger D, Tettenborn B, Hundsberger T (2016). Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy – still a challenging diagnosis.</p>
<p>Leupold D, Felbecker A, Tettenborn B, Hundsberger T. Nerve Ultrasound as a Decisive Tool in Nonsystemic Vasculitic Neuropathy: A Case Report. Case Rep Neurol 2016; 8:108-14.</p>
<p>Leupold D, Schilg-Hafer L, Felbecker A, Zieglgänsberger D, Tettenborn B, Hundsberger T (2015). Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy- still a challenging diagnosis.</p>
<p>Felbecker A. Neurologische Krankheitsbilder am Fuss. Leading opinions Orthopädie und Rheumatologie 2015; 4:25-28.</p>
<p>Leupold D, Felbecker A, Tettenborn B, Hundsberger T (2015). Neurosonographic findings in non-systemic vasculitic neuropathy.</p>
<p>Flügel D, Kim O, Felbecker A, Tettenborn B. De novo status epilepticus with isolated aphasia. Epilepsy Behav 2015; 49:198-202.</p>
<p>Felbecker A, Tettenborn B, Reimers C, Knapp G. Kognitive Störungen. In: Prävention und Therapie durch Sport. 2München: Elsevier, Urban &amp; Fischer, 2015. ISBN 978-3-437-24265-6. S. 315-354.</p>
<p>Schilg L, Hägele-Link S, Felbecker A, Gers B, Weber J, Tettenborn B, Hundsberger T. [Nerve sonography of intraneural ganglia as cause painful peroneal palsies: a case series]. Praxis (Bern 1994) 2014; 103:1433-8.</p>
<p>Felbecker A, Schilg-Hafer L, Hägele-Link S, Gers B, Weber J, Tettenborn B, Hundsberger T (2014). Detection of Intraneural Ganglia With Nerve Sonography as a Cause for Painful Peroneal Palsy: a Case Series and Review of the Literature.</p>
<p>Felbecker A, Tettenborn B, Reimers C, Knapp G. Prävention gegen Demenz: Körperliche Aktivität als wirksame Prophylaxe?. InFo Neurologie &amp; Psychiatrie 2014; 12:5-7.</p>
<p>Schilg-Hafer L, Hägele-Link S, Felbecker A, Weber J, Tettenborn B, Gers B, Hundsberger T. Nervensonographie intraneuraler Ganglien als Ursache schmerzhafter N.-peroneus-Paresen: eine Fallserie. Praxis 2014; 24:1433-1438.</p>
<p>Felbecker A, Reimers C, Tettenborn B. Einfluss körperlicher Aktivität auf kognitive Fähigkeiten bei der Multiplen Sklerose. Neurol Rehabil 2013; 19:227-235.</p>
<p>Galovic M, Erdelyi B, Wagner F, Döhler N, Hakman P, Flügel D, Felbecker A, Tettenborn B (2013). Early EEG predicts seizures after ischemic stroke.</p>
<p>Leupold D, Schilg-Hafer L, Hundsberger T, Tettenborn B, Felbecker A (2013). Zungenmyokymien- Drei Fälle, verschiedene Ätiologien.</p>

Felbecker A, Galovic M, Weber J, Tettenborn B (2013). Median stroke volumes depend on the definition of transient ischaemic attacks (TIA) used in a stroke cohort.

Tettenborn B, Felbecker A, Reimers C, Knapp G. Kognitive Störungen. In: Prävention und Therapie neurologischer und psychischer Krankheiten durch Sport. 1Munich: Urban & Fischer, 2013. ISBN 978-3-437-31610-4. S. 443-474.

Leupold D, Felbecker A, Tettenborn B, Hundsberger T (2012). Unilateral myokymia of the tongue – two cases, different aetiologies.

Galovic M, Leisi N, Müller M, Weber J, Abela E, Felbecker A, Kägi G, Weder B (2012). MRI-basierte Prädiktoren von Dysphagie nach akutem supratentoriellem ischämischen Hirninfarkt.

Galovic M, Leisi N, Müller M, Weber J, Abela E, Felbecker A, Kägi G, Weder B (2012). MRI-based predictors of dysphagia after stroke. Präsentiert bei: 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Stockholm, Sweden

Müller-Westermann J, Felbecker A, Tettenborn B (2012). Rezidivierende anfallsartige Übelkeit mit Erbrechen und pathologischen EEG-Veränderungen: Das Panayiotopoulos-Syndrom – Ein Fallbericht.

Stienen M, Jungbäck A, Hägele-Link S, Tettenborn B, Felbecker A. [Combination of two Severe Neurologic Diseases – Therapeutic Dilemma with Fatal Outcome]. Praxis (Bern 1994) 2012; 101:869-73.

Felbecker A, Tolnay M, Tettenborn B. Resident corner – Neurologist-in-training. Schweizerisches Archiv für Neurologie und Psychiatrie 2012; 163:197-198.

Leupold D, Tettenborn B, Felbecker A (2011). Case report: A case of ALS with paraneoplastic Anti-Ma2 antibodies.

Brugger F, Siebel P, Kägi G, Tettenborn B, Felbecker A (2011). Dementia in cerebellar ataxia associated with anti-GAD-antibodies.

Felbecker A, Brugger F, Tettenborn B, Sommacal A, Neumann M (2011). Frontotemporal Lobar Degeneration (FTLD) and Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): Two diseases linked by TDP-43 Pathology.

Kuppelich N, Tettenborn B, Felbecker A (2011). Postpartal onset of Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): A case report.

Müller-Westermann J, Hengartner H, Weber J, Weder B, Felbecker A (2011). Secondary Moyamoya syndrome with multiple ischemic strokes in a 10-year old child from Central Africa with sickle cell disease.

Engler H, Soppelsa F, Felbecker A, Torzewski M (2011). Beta-amyloid, tau- and phospho-tau protein as CSF biomarkers for differentiation of early Alzheimer's dementia, non-Alzheimer dementias and normal controls.

von Rappard J, Leupold D, Felbecker A, Kleger G. Seltene Differentialdiagnose eines akuten Schlaganfalls. Schweiz Med Forum 2011; 11:707-708.

<p>Wagner F, Erdelyi B, Siebel P, Weber J, Tettenborn B, Felbecker A (2011). Post-stroke epilepsy: Does stroke volume matter?. Präsentiert bei: EFNS, Budapest</p>
<p>Galovic M, Schilg L, Felbecker A (2011). Familial clustering of transient global amnesia.</p>
<p>Joswig H, Flückiger C, Infanger A, Tettenborn B, Felbecker A. Recurring meningoencephalitis in sinusitis-associated acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy under prednisone tapering. BMJ case reports 2011</p>
<p>Joswig H, Flueckiger C, Infanger A, Tettenborn B, Felbecker A. Recurring meningoencephalitis in sinusitis-associated acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy under prednisone tapering. BMJ case reports 2011</p>
<p>Joswig H, Flueckiger C, Infanger A, Tettenborn B, Felbecker A. Recurring meningoencephalitis in sinusitis-associated acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy under prednisone tapering. BMJ Case Rep 2011; 2011</p>
<p>Felbecker A, Joswig H, Nuber J, Flückiger C, Infanger A, Tettenborn B (2011). Recurring Meningoencephalitis in a 24-Year-Old Man with Acute Posterior Multifocal Placoid Pigment Epitheliopathy (APMPPE). Präsentiert bei: American Academy of Neurology, Honolulu, USA</p>
<p>Schilg-Hafer L, Felbecker A, Tettenborn B. Neurologist-in-training. Schweiz Arch Neurol Psychiatr 2011; 162:82-83.</p>
<p>Galovic M, Tettenborn B, Felbecker A (2010). Case report: association between HIV and spontaneous carotid artery dissection.</p>
<p>Brugger F, Felbecker A, Kägi G, Hägele-Link S, Tettenborn B (2010). Gait disorder in a patient with Wilson's disease 18 years after onset of disease. Präsentiert bei: Twentieth Meeting of the European Neurological Society, Berlin</p>
<p>Felbecker A, Camu W, Valdmanis P, Sperfeld A, Waibel S, Steinbach P, Rouleau G, Ludolph A, Andersen P. Four familial ALS pedigrees discordant for two SOD1 mutations: are all SOD1 mutations pathogenic?. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2010; 81:572-577.</p>
<p>Rabe M, Felbecker A, Waibel S, Steinbach P, Winter P, Müller U, Ludolph A. The epidemiology of CuZn-SOD mutations in Germany: a study of 217 families. J Neurol 2010; 257:1298-302.</p>
<p>Felbecker A, Winter S, Kassubek J, Ludolph A, Steinbach P, Sperfeld A (2007). Polymorphismus des Kupfer/Zink Superoxid Dismutase (SOD1) Gens in einer Familie mit familiärer ALS. Präsentiert bei: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) 2007, Berlin</p>
<p>Fink B, Felbecker A, Dorst J, Gdynia H, Sperfeld A, Ludolph A, Kühnlein P (2007). Effektivität der nichtinvasiven intermittierenden Maskenheimbeatmung bei Patienten mit amyotropher Lateralsklerose - Ergebnisse der Ulmer Heimbeatmungsdatenbank. Präsentiert bei: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), Berlin</p>
<p>Tettenborn B, Felbecker A, Weder B (2006). DRUG INTERACTION BETWEEN PHENPROCOUNOMON AND VALPROATE: CLINICALLY RELEVANT INCREASE OF INR IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE AND SYMPTOMATIC SEIZURES. Präsentiert bei: 7th European Congress on Epileptology: Helsinki, Finland, 2-6 July 2006: Platform Session, Helsinki, Finland</p>
<p>Felbecker A, Siebel P, Sarikaya H, Kluckert J, Tettenborn B. CT-Perfusion-Imaging with Acetacolamide-Challenge: Leading the way to intervention. International Journal of Stroke Vol. 1 2006; Supplement 1:55-55.</p>

Felbecker A, Erdelyi B, Hertle T, Bönig L, Weder B. Involuntary movements during. S C H W E I Z E R A R C H I V F Ü R N E U R O L O G I E U N D P S Y C H I A T R I E 2006; 156(07):371-391

Siebel P, Felbecker A, Sarikaya H, Kluckert T, Tettenborn B (2006). CT PERFUSION IMAGING WITH ACETAZOLAMIDE CHALLENGE: LEADING THE WAY TO INTERVENTION. Präsentiert bei: Joint World Congress on Stroke, Cape Town, South Africa

Sarikaya H, Erdelyi B, Siebel P, Felbecker A, Tettenborn B (2006). Spinal cord infarction after skiing – or fibrocartilaginous embolism (FCE). Präsentiert bei: 177. Tagung der Schweizerischen Neurologischen Gesellschaft, Interlaken

Sarikaya H, Erdelyi B, Siebel P, Felbecker A, Tettenborn B. Spinal cord infarction after skiing – or fibrocartilaginous embolism (FCE). S C H W E I Z E R A R C H I V F Ü R N E U R O L O G I E U N D P S Y C H I A T R I E 2006; 157(07): 333-339

Felbecker A, Weder B, Tettenborn B (2006). Clinical Relevance of Drug Interactions between Valproate and Oral Anticoagulants.

Felbecker A, Weder B, Tettenborn B (2006). Clinical Relevance of Drug Interactions between Valproate and Oral Anticoagulants. Präsentiert bei: American Academy of Neurology (AAN) congress, San Diego

Felbecker A, Erdelyi B, Hertle T, Bönig L, Weder B (2005). Involuntary movements during yawning of an otherwise plegic arm in a patient with acute ischaemic stroke. Präsentiert bei: 176. Tagung der Schweizerischen Neurologischen Gesellschaft, St. Gallen

Felbecker A, Tettenborn B, Weder B. Clinically Relevant Drug Interaction Between Valproate and the Oral Anticoagulant Phenprocoumon – Klinisch relevante Interaktion zwischen Valproat und Phenprocoumon. Aktuelle Neurologie 2005; 2005; 32:288-290.

Siebel P, Felbecker A, von Hessling A, Tettenborn B. Basilar artery occlusive disease – a case report with benign outcome. Schweiz Arch Neurol Psych 2005 2005; 156:390-391, Abstract.

Felbecker A, Weder B, Tettenborn B. Clinical relevance of drug interaction between valproate and phenprocoumon. Epilepsia 2005; 46 (suppl. 6):267.

Felbecker A, Weder B, Tettenborn B. Klinisch relevante Interaktion zwischen Valproat und Phenprocoumon. Akt Neurol 2005; 32:288-290.

Felbecker A, Weder B, Tettenborn B. Valporate and phenprocoumon: Is there an interaction of clinical relevance?. Cardiovasc 2005; 6:13.

Felbecker A, Weder B, Tettenborn B. Clinically relevant rise of International Normalized Ratio (INR) values in patients with ischemic stroke and symptomatic seizures: drug interaction between phenprocoumon and valproate. Schweiz Arch Neurol Psych 2005; 156:379-379.

Felbecker A, Weber M, Tettenborn B (2004). Bilateral brachial plexus involvement on magnetic resonance imaging in a patient with clinically asymmetrical Lewis-Sumner syndrome. Präsentiert bei: 174. Tagung der Schweizerischen Neurologischen Gesellschaft, Geneve

**Felbecker A, Weber M, Tettenborn B. Bilateral brachial plexus involvement on magnetic resonance imaging in a patient with clinically asymmetrical Lewis-Sumner syndrome. Schweiz Arch Neurol Psych 2004; 155:91-92.**

**Felbecker A. Neue 5'-Isoformen des Glutamattransporters EAAT2: RNA-Sequenzen und genomische Organisation. Universität Ulm. Medizinische Fakultät 2003**



## Projekte (8)

### **Inflammatory Neuropathy Consortium Base (INCbase)**

*Grundlagenforschung - 15.12.2021 - 15.12.2025*

*Laufend*

### **Cognitive Outcome 1 year after COVID-19 – A Pilot Study (CogCOVID)**

*Klinische Forschung - 19.10.2021 - 31.12.2022*

*Automatisch geschlossen*

### **EVOKE**

*Klinische Forschung - 30.09.2021 - 31.12.2024*

*Laufend*

### **Pilot study on cognitive and social function measures for early detection of progressive neurocognitive disorders in Switzerland**

*Klinische Forschung - 12.05.2021 - 15.09.2022*

*Abgeschlossen*

### **Development of a non-invasive screening system for the early detection of mild cognitive impairments in older adults**

*Klinische Forschung - 01.11.2020 - 01.07.2021*

*Automatisch geschlossen*

### **CRiPSI/CRiPSI-X: Covid-19 Risk Prediction in Swiss ICUs-Trial/Extension**

*Klinische Forschung - 01.08.2020 - 31.08.2022*

*Automatisch geschlossen*

### **A3BAD study – Analysis of amyloid aggregates in blood with atomic force microscopy as a biomarker of Alzheimer Dementia**

*Grundlagenforschung - 01.06.2020 - 30.05.2022*

*Automatisch geschlossen*

### **Randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte klinische Prüfung der Phase III mit Parallelgruppen zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Desmoteplase bei Patienten mit akuten ischämischen Schlaganfall DIAS III**

*Klinische Forschung - 12.03.2010 - 31.12.2012*

*Abgebrochen*

---

Kantonsspital St.Gallen  
Rorschacher Strasse 95  
CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

[support.forschung@kssg.ch](mailto:support.forschung@kssg.ch)