



## Aussteller und Sponsoren

**Bial**

**KAHN**  
Foundation



Inspired by patients.  
Driven by science.



**Jazz** Pharmaceuticals.



**Angelini**  
Pharma

  
**DESITIN**  
SUCCESSION CNS



WYSS CENTER

NEUROLITE  
Advanced Medical Solutions



**PERSUST**®



**NEURAXPHARM**®  
Your CNS specialist



**UNEEG**™ medical

  
**Deymed**  
DIAGNOSTIC

**SANDOZ**

  
**EPILOG**

  
**LivaNova**

Health innovation that matters



  
**neuroswiss**  
medizintechnik

## **Liebe Freunde und Kollegen,**

Zusammen mit unseren österreichischen und deutschen Kollegen laden wir Sie zu einem Update der modernen Epileptologie an den Ufern des Genfer Sees ein. Dieses Jahr haben wir ein gemischtes Programm in English und Deutsch, so dass unsere internationalen Gäste und die Schweizer Kollegen aus allen Sprachregionen teilnehmen können. Der Morgen des ersten Tages, in Kollaboration mit dem Schweizer Nationalfond, ist der klinischen Forschung um unklaren Anfälle und neu aufgetretene Epilepsie gewidmet. Wir freuen uns ebenfalls, den 30sten Geburtstag des DACH Arbeitskreises zu feiern, ein Epilepsie-“Think-Tank”. Wir hoffen, dass Sie uns in diesen 2.5 Tagen begleiten und aktiv teilnehmen: klinik-relevante Themen und eine begrenzte Teilnehmerzahl erlauben sicher interessante und informelle Diskussionen in einer angenehmen Atmosphäre.

## **Dear friends and colleagues,**

Together with our Austrian and German colleagues, we invite you to an update on modern epileptology on the shores of Lake Geneva. This year we have a mixed program in English and German, so that our international guests and Swiss colleagues from all language regions can take part. The morning of the first day, in collaboration with the Swiss National Science Foundation, is dedicated to clinical research into unexplained seizures and new-onset epilepsy. We are also pleased to celebrate the 30th birthday of the DACH working group, an epilepsy “think tank”. We hope that you will accompany us during these 2.5 days and actively participate: clinically relevant topics and a limited number of participants will certainly allow for interesting and informal discussions in a pleasant atmosphere.

## **Lokale Organisation**

- Prof. Dr. M. Seeck ([margitta.seeck@hcuge.ch](mailto:margitta.seeck@hcuge.ch))
- Sekretariat: Maria Pongracz ([DACH2024office@gmail.com](mailto:DACH2024office@gmail.com))
- Adresse: Dept Neurosciences Cliniques, Universitätsklinik Genf/Genève, 4 rue Gabrielle-Gentil-Perret, 1211 Genève, Schweiz

## **Organisation**

- Organisation für D: Prof. Dr. A. Schulze-Bonhage
- Organisation für A: Prof. Dr. M. Feucht
- Organisation für CH: Prof. Dr. A. Datta, PD Dr. M. Gschwind

## **Tagungsort**

**HOTEL DU GRAND LAC EXCELSIOR  
Rue Bon Port 27, 1820  
Montreux, Schweiz**

Phone: +41 21 966 57 57 - Fax: +41 21 966 57 58

[www.hotelexcelsiormontreux.ch](http://www.hotelexcelsiormontreux.ch)

zusammen mit **HOTEL EDEN PALACE AU LAC**

[www.edenpalace.ch/de/](http://www.edenpalace.ch/de/)

## **Kostenbeteiligung**

450 CHF. Includes: congress, 2 hotel nights in one of the two hotels at the lake, Lunch, 2x Gala Dinner, Getränke, Apéro.

## **Credits**

Schweiz. Gesellschaft für Neuropädiatrie - 15 credits

Schweizerische Gesellschaft für Neurologie - 20 credits

Schweizerische Gesellschaft für Neurophysiologie - 20 credits

Deutsche und österreichische Gesellschaften: certificate of attendance

## Anreise

**per Auto:** Von Norden: Verlassen Sie die **A12** vor Lausanne in Richtung Simplon, Gd-St-Bernhard/Martigny/Montreux/A9. Die **A9** bei der Ausfahrt Montreux verlassen, den Schildern nach Montreux/La Tour-de-Peilz folgen und Richtung Montreux Zentrum/Bahnhof fahren. Das Hotel Eden Palace befindet sich in der Rue du Théâtre 11, 1820 Montreux, zwischen dem See und dem Südausgang des Bahnhofs. Das Hotel Grand Lac Excelsior, Rue du Bon Port 27.

**per Zug:** Ankunft **Bahnhof Montreux**. Beide Hotels sind zu Fuss vom Bahnhof erreichbar (Hotel Grand Lac Excelsior : 16 min, Hotel Eden Palace au Lac: 9 min).

**per Flugzeug: Flughafen Genf:** Der internationale Flughafen Genf befindet sich etwa 90 km von Montreux. Der Bahnhof befindet sich direkt im Flughafengebäude, es gibt alle 20 Minuten Verbindungen nach Montreux Bahnhof. Die Fahrtzeit beträgt ca. 1 ¼ Stunde. Ankunft Flughafen Zürich: Der **Flughafen Zürich** befindet sich etwa 216 km von Montreux. Hier befindet sich der Bahnhof ebenfalls direkt im Flughafengebäude, es gibt alle halbe Stunde eine Verbindung nach Montreux Hauptbahnhof. Die Fahrtzeit beträgt ca. 3 Stunden.



## Getting there

**By car:** From the north: Leave the **A12** before Lausanne in the direction of Simplon, Gd-St-Bernhard/Martigny/Montreux/A9. Leave the **A9** at the Montreux exit, follow the signs to Montreux/La Tour-de-Peilz and drive towards Montreux center/train station. The Hotel Eden Palace is located at 11 Rue du Théâtre, 1820 Montreux, between the lake and the south exit of the train station. The Hotel Grand Lac Excelsior, 27 Rue du Bon Port.

**By train:** Arrival **Montreux station**. Both hotels can be reached on foot from the train station (Hotel Grand Lac Excelsior: 16 minutes, Hotel Eden Palace au Lac: 9 minutes).

**by plane:** **Geneva Airport:** Geneva International Airport is located approximately 90 km from Montreux. The train station is located directly in the airport building, there are connections to Montreux train station every 20 minutes. The journey time is approx. 1 ¼ hours.

**Arrival Zurich Airport:** Zurich Airport is located approximately 216 km from Montreux. The train station is also located directly in the airport building, and there is a connection to Montreux main station every half hour. The journey time is approx. 3 hours



**Thursday 3.10.2024**

9.00- **Welcome** Roland Wiest, Margitta Seeck  
9:15

### Differentiating epileptic from non-epileptic conditions: EEG

9:15- 9:40	Baudoin Jin	Spikes – what is their yield for diagnosis and relapse risk?
9:40- 10:05	Stefano Gallotto	The yield of computational biomarkers derived from EEG signals in the diagnosis of epilepsy
10:05- 10:30	Eric Menetre	From research to clinical practice: the next generation of tools to diagnose epilepsy at the first seizure
10:30- 10:55	Serge Vulliemoz	Focal slowing: another marker for epileptic activity?
10:55- 11:20	<b>Coffee break</b>	

### Differentiating epileptic from non-epileptic conditions: MRI

11:20- 11:45	Roland Wiest	Protocols in epilepsy imaging: Structure and function
11:45- 12:10	Milena Capiglioni	Imaging of neuronal activity with the MRI
12:10- 12:35	Christian Rummel	From morphometry to connectomics: Clinical implications

12:35-  
14:00 **Lunch**

### Modern epilepsy care: the European perspective

14:00- 14:45		Paul Boon	The optimal patient care after a first seizure
14:45- 15:00	<b>Coffee break</b>		
<b>Artificial intelligence in epileptology: friend or foe?</b>			
15:00- 15:25		Pieter van Mierlo	AI in EEG: Decision support without a neurologist
15:25- 15:50		Richard McKinley	AI in neuroradiology: Decision support without a neurologist
15:50- 16:15		Markus Gschwind	AI in prediction of anti-seizure drug effect
16:15- 16:30	<b>Coffee break</b>		

### Industry symposium BIAL: Specific patients, specific needs

16:30- 17:30		Pamela Agazzi	Neuropsychiatric Comorbidities in Epilepsy
		Margitta Seeck	Geriatric epilepsy - the invisible epidemic
19:30	<b>Dinner</b>		

**Friday**      **4.10.2024**

## Epilepsy and driving

8:30-9:15	Tony Marson	Driving ban after a first seizure – how long is necessary?
-----------	-------------	--

9:15-9:40	Pierre Megevand	Should we treat the EEG?
-----------	-----------------	--------------------------

9:40-10:05	<b>Coffee break</b>	
------------	---------------------	--

## What else? - when EEG and MRI are negative

10:05-10:30	Christoph Baumgartner	Update on markers for a cardiovascular origin
-------------	-----------------------	---

10:30-10:55	Lukas Imbach	Update on markers for a psychogenic origin
-------------	--------------	--

10:55-11:20	Fabienne Picard	Update on laboratory parameters: what to test in the emergency?
-------------	-----------------	---

11:20-11:45	Martha Feucht	When is genetic testing indicated after a first seizure?
-------------	---------------	--

11:45	Industry	Speed Dating part 1 (Gold and Silver)
-------	----------	---------------------------------------

12:35		
12:35-13:45	Lunch	

## Stroke and epilepsy

13:45-14:30	Marian Galovic	Predicting epilepsy after stroke
-------------	----------------	----------------------------------

## First seizures and new onset epilepsy: practical issues

14:30-14:55	Alexandre Datta	First seizures in children: epidemiological data
-------------	-----------------	--

14:55-15:20	Stephan Rüegg	After stroke units: epilepsy units?
-------------	---------------	-------------------------------------

15:20-15:45	Friedhelm Schmitt	Early epilepsy surgery: when and for whom?
-------------	-------------------	--

15:45-15:10	<b>Coffee break</b>	
-------------	---------------------	--

15:10-16:35	Günter Krämer	First seizure in the not-so-young age group
-------------	---------------	---

16:35-17:35	All Industry	Speed Dating part 2 (Bronze)
-------------	--------------	------------------------------

17:35-18:15	<b>Break</b>	
-------------	--------------	--

## Industry symposium ANGELINI

18:15-19:15	 Angelini Pharma	The prevention of SUDEP
-------------	---	-------------------------

Bettina Schmitz	Navigating women's healthy in epilepsy: insights from EURAP pregnancy registry
-----------------	--

Starting 20:30	<b>KAHN Award Ceremony</b>	<b>Gala Dinner</b>	<b>Saturday 5.10.2024</b>		
		Dominique Kahn, President of the Foundation		<b>Fallvorstellungen/ Case studies:</b> kurios, informativ, spektakulär/ funny, informative, spectacular – what would YOU have done - wie hätten Sie's gemacht? (mit interaktiver Diskussion, English or German)	
	Lukas Imbach	<i>Laudatio for Prof. Andrea ROSSETTI, Lausanne</i>  <i>Epileptologie auf der IPS: die Legende des Heiligen „Mehr“</i>	8.30- 8.55	Christian Tilz	Case 1
	Barbara Tettenborn	<i>Laudatio for Prof. Stefan RÜEGG, Basel</i>  <i>„Zwischen Augiasstall und Elysium – Epileptologie in der Schweiz des 21. Jahrhunderts“</i>	8.55- 9.20  9.20- 9.55	Thomas Eichele  NBD	Case 2  Case 3
			9.55- 10.15	Bruno Mamoli	Zur Geschichte des DACH-Arbeitskreises
			10.15- 10.40	<b>Coffee Break</b>	
				<b>The future - What's next for modern epileptology? A controversy</b>	
			10:40- 11.10	Moderation: Ektarina Pataria, Stephan Rüegg	Andreas Schulze- Bonhage  So many achievements in the last 20 years
			11.10- 11.40		Eugen Trinka  No need to rest on our laurels
			11.40- 12.10	Round table discussion: EVERYBODY, plus Christoph Baumgartner (A), Alexandre Datta (CH), Martha Feucht (A), Markus Gschwind (A), Günter Krämer (D+CH), Friedhelm Schmitt (D), Bruno Mamoli (A), Barbara Tettenborn (CH)parameters: what to test in the emergency?	
			After 12.10	<b>Farewell with apéro, food, selfies</b>	

## **Die Referenten/Speakers**

- Pamela Agazzi, Lugano (CH)
- Christoph Baumgartner, Wien (A)
- Paul Boon, Gent (BE)
- Milena Capiglioni, Bern (CH)
- Alexandre Datta, Basel (CH)
- Pia de Stefano, Genf (CH)
- Thomas Eichele, Bergen (N)
- Martha Feucht, Wien (A)
- Dominique Flügel, St Gallen (CH)
- Stefano Gallotto, Genf (CH)
- Marian Galovic, Zürich (CH)
- Eugen Trinka, Salzburg (A)
- Markus Gschwind, Aarau (CH)
- Lukas Imbach, Zürich (CH)
- Baudoin Jin, Bern (CH)
- Günter Krämer, Mainz & Zürich (D, CH)
- Bruno Mamoli, Wien (A)
- Tony Marson, Liverpool (UK)
- Richard McKinley, Bern (CH)
- Pierre Megevand, Genf (CH)
- Eric Menetre, Genf (CH)
- Fabienne Picard, Genf (CH)
- Andrea Rossetti, Lausanne (CH)
- Stephan Rüegg, Basel (CH)
- Christian Rummel, Deggendorf & Bern (D, CH)
- Philippe Ryvlin, Lausanne (CH)
- Friedhelm Schmitt, Magdeburg (D)
- Bettina Schmitz, Berlin (D)
- Andreas Schulze-Bonhage, Freiburg (D)
- Margitta Seeck, Genf (CH)
- Barbara Tettenborn, St Gallen (CH)
- Christian Tilz, Ravensburg (D)
- Pieter van Mierlo, Gent (BE)
- Serge Vulliemoz, Genf (CH)
- Roland Wiest, Bern (CH)