



Symposium «100 Jahre EEG in Klinik und Forschung: Geschichte und Perspektiven»

Einladungsflyer

Liebe Interessentin, lieber Interessent

Die Schweizerische Epilepsie-Klinik und die Psychiatrische Universitätsklinik Zürich laden zum gemeinsamen Symposium "100 Jahre EEG in Klinik und Forschung: Geschichte und Perspektiven" ein.

Gerne informieren wir Sie folgend in Kurzform über Zeitplan und die Inhalte unseres Symposiums.

Mittwoch, 23. Oktober 2024
12:30 – 17:10 Uhr mit anschliessendem Apéro
Hörsaal Z1 03, Lenggstrasse 31, 8032 Zürich

Referierende:

- PD Dr. med. Lukas Imbach
- Prof. Dr. med. Sebastian Olbrich
- Prof. Henric Jokeit, PhD
- PD Dr. Caroline Lustenberger
- Prof. Dr. phil. Nathalie Giraud

Im Jahre 1924 zeichnete Hans Berger das erste menschliche Elektroenzephalogramm (EEG) auf. Die direkte Aufzeichnung und Analyse der elektrischen Massenaktivität der menschlichen Nervenzellen ist auch heute, 100 Jahre später, aktueller denn je: Das EEG hat eine bedeutende Rolle in der Epileptologie, in der Psychiatrie und bei der Erforschung der menschlichen Kognition und des Bewusstseins.

Die Veranstaltung richtet sich vor allem an medizinisches Fachpersonal wie Ärzte, Therapeuten und FNDs, an Forschende aus dem Elektrophysiologischen Bereich, aber auch an alle weiteren an EEG interessierten Personen.

23. Oktober

Symposium «100 Jahre
EEG in Klinik und
Forschung: Geschichte
und Perspektiven»

QR zur Ausschreibung:



Organisatorisches

Datum der Veranstaltung
23.10.2024

Dauer der Veranstaltung
12.30 – 17.15

Anmeldeschluss
23.10.2024



Wir würden uns freuen, Sie bei uns begrüßen zu dürfen.

PD Dr. med. Lukas Imbach, Prof. Sebastian Olbrich, Prof. Erich Seifritz

Programm

ab 12:30 Uhr Registrierung

13:00 Uhr **Prof. Dr. med. Erich Seifritz**
Klinikdirektor Erwachsenenpsychiatrie PUK
Begrüssung

13:10 Uhr **PD Dr. med. Lukas Imbach**
EEG und Epilepsie: Von der "Kunst der EEG-Befundung" zur
digitalisierten EEG Analyse in der Epileptologie

13:55 Uhr **Prof. Dr. med. Sebastian Olbrich**
EEG und Psychiatrie: Von Hirnwellen und künstlicher Intelli-
genz

14:40 Uhr **Prof. Hennric Jokeit, PhD**
Vom elektrifizierten zum digitalen Geist - Hirnströme zwi-
schen Metaphern und Biomarkern

15:10 Uhr Kaffeepause

15:40 Uhr **PD Dr. Caroline Lustenberger**
Gehirnwellen im Schlaf und kardiovaskuläre Gesundheit

16:25 Uhr **Prof. Dr. phil. Nathalie Giraud**
EEG als Biomarker für Sprachpathologie und Demenz im Alter

17:10 Uhr Apéro
