



JOSEPHINUM

Organisation:

Austrian Neuroscience Wintermeeting Verein

(T. Berger, R. Höftberger, S. Oberndorfer)

Austrian Neuroscience Wintermeeting

vormals: Austrian Neuroscience Wintermeeting Kitzbühel der Österr. Gesellschaften für Neuropathologie, Neuroimmunologie und Neuroonkologie

Neurosciences: Neue Konzepte ebnen Wege für neue Therapien

23.1.2025 und 24.1.2025

(12:15-17:00h)

(8:30-16:00h)

Neurosciences: Neue Konzepte ebnen neue Wege für neue Therapien

Donnerstag, 23. Jänner 2025, 12:15-17:00 Uhr

- 12:15-12:30 Eröffnung *T. Berger, Wien*
12:30-13:00 Kommunikation zwischen Neuronen und Tumorzellen *F. Winkler, Heidelberg*

Neuroonkologie

Vorsitz: *A. Grisold, Wien, T. Urbanic-Purkart, Graz*

- 13:00-13:25 Immunologie von ZNS Tumoren *A. Wöhrer, Innsbruck*
13:25-13:50 Immuntherapie bei ZNS Metastasen *S. Oberndorfer, St. Pölten*
13:50-14:00 Ultraschnelle molekulare Klassifikation von ZNS-Tumoren durch DNA Methylierungsprofile mittels Nanopore-Sequenzierung *E. Bondareva, Wien*
14:00-14:10 Transkriptionsprofil und Mechanismen zellulärer Seneszenz im Glioblastom *E. Krause, Wien*
14:10-14:20 Rare Tumors: Patienten-gewonnene zerebrale Organoide als 3D *in vitro* Modelle für Tumor-Prädispositionssyndrome *E. Vetro, Wien*
14:20-14:30 Menschliche Hautorganoide als neuartige Modelle zur Untersuchung der Melanom-Invasion *MA Mirea, Wien*
14:30-14:40 Advanced brain Tumor TheRApy Clinical Trial (ATTRACT) *AS Berghoff, Wien*
14:45-15:15 Kaffeepause

Neuropathologie

Vorsitz: *P. Moser, Innsbruck, J. Hainfellner, Wien*

- 15:15-15:45 Glymphatisches System *C. Stadelmann, Göttingen*
15:45-16:15 Microcircuit properties for memory - from rodents to humans *K. Rössler, Wien*
16:15-16:25 Dreidimensionale Darstellung von Neuronen und Konnektivitätsmustern im humanen Rückenmark *A. Simonovska Serra, Wien*
16:25-16:35 Ein Atlas des menschlichen, lumbalen Rückenmarks und Kartierung der D1-Rezeptorexpression *A. Lotz, Wien*
16:35-16:45 PSGL-1 and other markers of tumor-associated macrophages and microglial cells exhibit high intratumoral heterogeneity in human glioblastoma tissue *E. Freund, Wien*
16:45-16:55 snRNAseq in der Schlaganfallforschung: Neue Einblicke in die reaktive Gliose in Einzelzell-Auflösung *D. Bormann, Wien*
17:00-18:30 Geführte Besichtigung Josephinum (→ gesonderte Anmeldung notwendig)
18:30-20:00 After Work Punsch (Hof Josephinum)

Freitag, 24. Jänner 2025, 8:30-13:15 Uhr

- 08:30-09:30 CAR-T-Zell Therapien bei neuroonkologischen und neuroimmunologischen Erkrankungen *A. Müller, Wien*

Neuroimmunologie

Vorsitz: *M. Bradl, Wien, M. Khalil, Graz*

- 09:00-09:25 Immunreaktionen gegen EBV und MS Risiko *P. Rommer, Wien*
09:25-09:50 Update Autoimmunencephalitis *R. Höftberger, Wien*
09:50-10:20 MOG Antikörper: pathogenetisch oder bystander ? *M. Reindl, Innsbruck*
10:20-10:30 Structural and functional characteristics of IgG4 autoantibodies *F. Faber, Wien*
10:30-10:40 Anti-MuSK Antibody Resurgence Precedes Exacerbation *C. Elmas, Wien*
10:40-10:50 Antigen discovery in seronegative myasthenia gravis employing a novel in-vitro model of the neuromuscular junction *M. Wolfsgruber, Wien*
10:50-11:00 Detaillierte Charakterisierung, Entwicklung und frühe Stadien der Tau-Pathologie des Hirnstamms bei der anti-IgLON5-Erkrankung *R. Reinecke, Wien*
11:00-11:10 Elektrophysiologische in vitro-Untersuchung zu neuronalen Pathomechanismen der Anti-AMPA-Rezeptor-Autoimmunenzephalitis *S. Chambers, Wien*
11:15-11:45 Kaffeepause

History in Neurosciences

Vorsitz: *H. Czech, Wien, J. Weber, Klagenfurt*

- 11:45-12:15 Encephalitis lethargica Economo *M. Brainin, Tulln*
12:15-12:45 Bioethik im Wandel der Zeit *C. Druml, Wien*
12:45-13:15 Geschichte der Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Krankheit in Österreich *H. Budka, Wien*
13:15 -13:45 Mittagspause mit Light Lunch

Nachmittagsprogramm →

Freitag, 24. Jänner 2025, 13:45-16:00 Uhr

Neuroradiologie & Neuroimmunologie

Vorsitz: *L. Haider, Wien, J. Furtner-Srajter, Krems*

- | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|
| 13:45-14:15 | MRT bei mild cognitive impairment | <i>S. Seiler, Graz</i> |
| 14:15-14:45 | Imaging von Biotypen bei Depression | <i>M. Spies, Wien</i> |
| 14:45-15:15 | Developmental Neuroimaging | <i>G. Kasprian, Wien</i> |
| 15:15-15:25 | ML-based prediction of glioma IDH gene mutation status using
physio-metabolic MRI of oxygen metabolism and neovascularization | <i>A. Stadlbauer, St.
Pölten</i> |
| 15:25-15:35 | Eisenveränderungen im Gehirn begleiten Krankheitsprozesse in der
Multiplen Sklerose | <i>C. Riedl, Wien</i> |
| 15:35-15:45 | Deciphering Cellular Changes Associated with active lesions:
Exploring the Proteogenomic Immune Landscape in CSF | <i>T. Zrzavy, Wien</i> |
| 15:45-15:55 | HLA-dependency and possible clinical relevance of intrathecally
synthesized anti-IgLON5 IgG4 in anti-IgLON5 disease | <i>I. Koneczny, Wien</i> |
| 16:00 | Schlussworte und Verabschiedung | |

im Anschluss von 16:15-17:30 Uhr:

MULTIPLE SKLEROSE
FORSCHUNGSGESELLSCHAFT



Verleihung des Karl-Vass-Multiple Sklerose-Forschungspreises 2024

- 16:15 Begrüßung und Vorstellung des Preises, Thomas Berger, Präsident MS Forschungsgesellschaft
- 16:25 Begrüßung, Andreas Bracher, Biogen Austria
- 16:30 Key Note Lecture, Florian Deisenhammer: „Die MS-Liquordiagnostik im Laufe der Zeit“
- 16:50 Diskussion
- 17:00 Feierliche Preisverleihung an Harald Hegen und Vortrag des Preisträgers:
„Kappa Freie Leichtketten als neuer diagnostischer und prognostischer Biomarker bei MS“
- 17:25 Diskussion & Schlussworte

mit freundlicher Unterstützung durch  **Biogen.**

AUSTRIAN NEUROSCIENCE WINTERMEETING VOM 23-24.1.2025 IN WIEN

ANMELDUNG zur Teilnahme

Anmeldung erbeten bis 31. Dezember 2024

Name:

Titel:.....

Ausbildungsassistent:in im Fach..... angestellt

Fachärztin/Facharzt für..... niedergelassen

Adresse(beruflich):.....

email:

Bitte um VERBINDLICHE Anmeldung für:

die geführte Besichtigung des Josephinums am 23.1.2025 von 17:00-18:30 Uhr

für den After Work Punsch am 23.1.2025 von 18:30-20:00 Uhr

für das Mittagessen (Light Lunch) am 24.1.2025

Anmeldung per email an

neurologie-sekretariat@meduniwien.ac.at

© Josephinum/R. Riedler



Tagungsort:

Josephinum, Währinger Strasse 25, 1090 Wien

verantwortlich:

Austrian Neuroscience Wintermeeting Verein

Präsident: Univ. Prof. Dr. Thomas Berger

c/o Univ. Klinik für Neurologie, MedUni Wien, thomas.berger@meduniwien.ac.at

- **Anmeldung** bis 31.12.2024 erbeten:
siehe Anmeldeformular
- **Teilnahmegebühr:** keine
- **DFP:** 14 Punkte (5 + 9 Punkte) beantragt
- **Fragen?**
neurologie-sekretariat@meduniwien.ac.at

mit Unterstützung von:



ÖSTERREICHISCHE
GESELLSCHAFT FÜR
NEUROLOGIE

ÖGNP

Österreichische Gesellschaft für Neuropathologie

COMPREHENSIVE CENTER FOR CLINICAL NEUROSCIENCES
AND MENTAL HEALTH (C²NMH)



MEDICAL UNIVERSITY
OF VIENNA



Vienna Healthcare Group
University Hospital Vienna



Karl Landsteiner Institut
für klinische Neurologie
und Neuropsychologie