PROGRAMM

Freitag, 5. Februar 2010

ab 12:30: Registrierung, kleiner Imbiss
Abgabe/Laden der Power-Point Präsentationen, Aufhängen der Poster

Monakow Hörsaal, Neurologische Klinik USZ

14:00 **Christopher J. Bockisch (Zürich)**
Diagnostic value of ocular vestibular evoked potentials compared to the subjective visual vertical during tilt and eccentric rotation

14:15 **Data Blitz**

O. Kremmyda (Tü): *Vestibular function in cerebellar disease*

G. Bertolini (Zü): *Velocity-storage contribution to vestibular self-motion perception: cerebellar patients vs. healthy subjects*

I. Olasagasti (Zü): *Perception of direction in linear motion*,

J. Drever (Mü): *Position feedback during the acquisition of long pointing sequences improves the accuracy but not the prolongation of the sequence*

Th. Eggert (Mü): *Modeling cerebellar contribution to saccade dynamics*

M. Ring (Linz): *Dry eye - Automated assessment of the pre-corneal tear film*

15:00 Kaffeepause

15:30 **Data Blitz**

J. Ong (Linz): *Measuring torsion by tracking stable iris features*

E. Schneider (Mü): *Video-based eye movement measurement during vertical linear motion*

J. Ahlfeld (Mü): *Sources of Calretinin input to the upgaze motoneurons of the oculomotor nucleus in monkey*

K. Lienbacher (Mü): *Tracer labelled Palisade endings after central injections*

A.K.E. Horn (Mü): *Functional cell groups of the oculomotor and perioculomotor area in human*

E. Khojasteh (Zü): *Angular VOR gain depends on eye position*

16:15 **Michael Platz (Linz):** *Using object oriented programming methods in Matlab to simulate movement artifacts*

16:30 **Kaffeepause**

17:00 **Data Blitz**

M. Saglam (Mü): *Optimal Control of Eye and Head Movements*

J. Laurens (Zü): *Principles of canal-otolith interactions during three-dimensional motion: insights from Bayesian modeling*

J. Thomassen (Zü): *Saccades during curvilinear tracking eye movements*

B. Blum (Mü): *Fixation stability and binocular coordination in patients with phoria*

L. Guerrasio (Tü): *Subcortical mechanisms for visual fixation*

L. Brostek (Mü): *A minimum entropy method for evaluating neuronal delays using a Bayesian approach of spike probability estimation*

17:45 **Steven N. Fry (Zürich, INI)**
The control laws governing flight stabilization reflexes in the fruit fly Drosophila

18:15 **Urs Scheifele (Zürich)**
Eine Fahrt durchs Universum – Travelling through the Universe

20:00 **Personalrestaurant USZ:**
Gemeinsames Abendessen

Samstag, 6. Februar 2010

Monakow Hörsaal, Neurologische Klinik USZ

ab 08:30 Abgabe/Laden der Power-Point Präsentationen im Monakow Hörsaal

09:00	**Konrad P. Weber (Zürich)** *The video head impulse test: Diagnostic accuracy in peripheral vestibulopathy*
09:20	**Stefan Hegemann (Zürich, ORL)** *Dynamic visual acuity test with improved parameters almost identical to search coil head impulse testing*
09:40	**Mario Prsa (Tübingen)**: *What does the cerebellum compensate for during oculomotor fatigue?*
10:00	**Ying-Yu Huang (Zürich, IMLS)** *Using zebrafish as a behavioral model for congenital nystagmus*

10:20 **Kaffeepause**

11:00	**Alla Ignashchenkova (Tübingen)** *Saccades and non-motor functions after posterior vermis lesions*
11:20	**Nabil Daddaoua (Tübingen)** *Neurons in the supragranular layers of monkey area V1 compensate receptive field shifts due to ocular counter roll*
11:40	**Thomas Mergner (Freiburg**) *Volitional control over reactive disturbance compensation in stance*

12:00 **Kaffee, Sandwich**
Laborbesichtigungen

13:00 **Farewell**

POSTER

J. Ahlfeld, Ch. Zeeh, A.K.E. Horn
Sources of Calretinin input to the upgaze motoneurons of the oculomotor nucleus in monkey

G. Bertolini, S. Marti, S. Ramat, D. Straumann, A. Palla
Velocity-storage contribution to vestibular self-motion perception: cerebellar patients vs. healthy subjects

B. Blum, Th. Eggert, A. Straube
Fixation stability and binocular coordination in patients with phoria

L. Brostek, Th. Eggert, U. Büttner, S. Glasauer
A minimum entropy method for evaluating neuronal delays using a Bayesian approach of spike probability estimation

J. Drever, Th. Eggert, A. Straube
Position feedback during the acquisition of long pointing sequences improves the accuracy but not the prolongation of the sequence

Th. Eggert, A. Straube
Modeling cerebellar contribution to saccade dynamics

L. Guerrasio, U. Büttner, L. Goffart
Subcortical mechanisms for visual fixation

A.K.E. Horn, E. Ngwa Che, J.A. Büttner-Ennever
Functional cell groups of the oculomotor and perioculomotor area in human

E. Khojasteh, S. Hegemann, Ch. Bockisch
Angular VOR gain depends on eye position.

O. Kremmyda, H. Kirchner, S. Glasauer, K. Jahn, M. Strupp
Vestibular function in cerebellar disease

J. Laurens, D. Straumann, B.J.M. Hess
Principles of canal-otolith interactions during three-dimensional motion: insights from Bayesian modeling

K. Lienbacher, M. Mustari, J.A. Büttner-Ennever, A.K.E. Horn
Tracer labelled Palisade endings after central injections

I. Olasagasti, D. Straumann.
Perception of direction in linear motion,

J. Ong
Measuring torsion by tracking stable iris features

A. Pilacinski
BOLD-representations of the visual and the motor characteristics of a movement plan in human posterior parietal cortex

M. Ring
Dry eye - Automated assessment of the pre-corneal tear film

M. Saglam, N. Lehnen, U. Büttner, S. Glasauer
Optimal Control of Eye and Head Movements

E. Schneider, S. Kohlbecher, S. Bardins, K. Bartl
Video-based eye movement measurement during vertical linear motion

J. Thomassen, B.J.M. Hess
Saccades during curvilinear tracking eye movements

UniversitätsSpital Zürich

Kliniken/Polikliniken/ Institute und Abteilungen

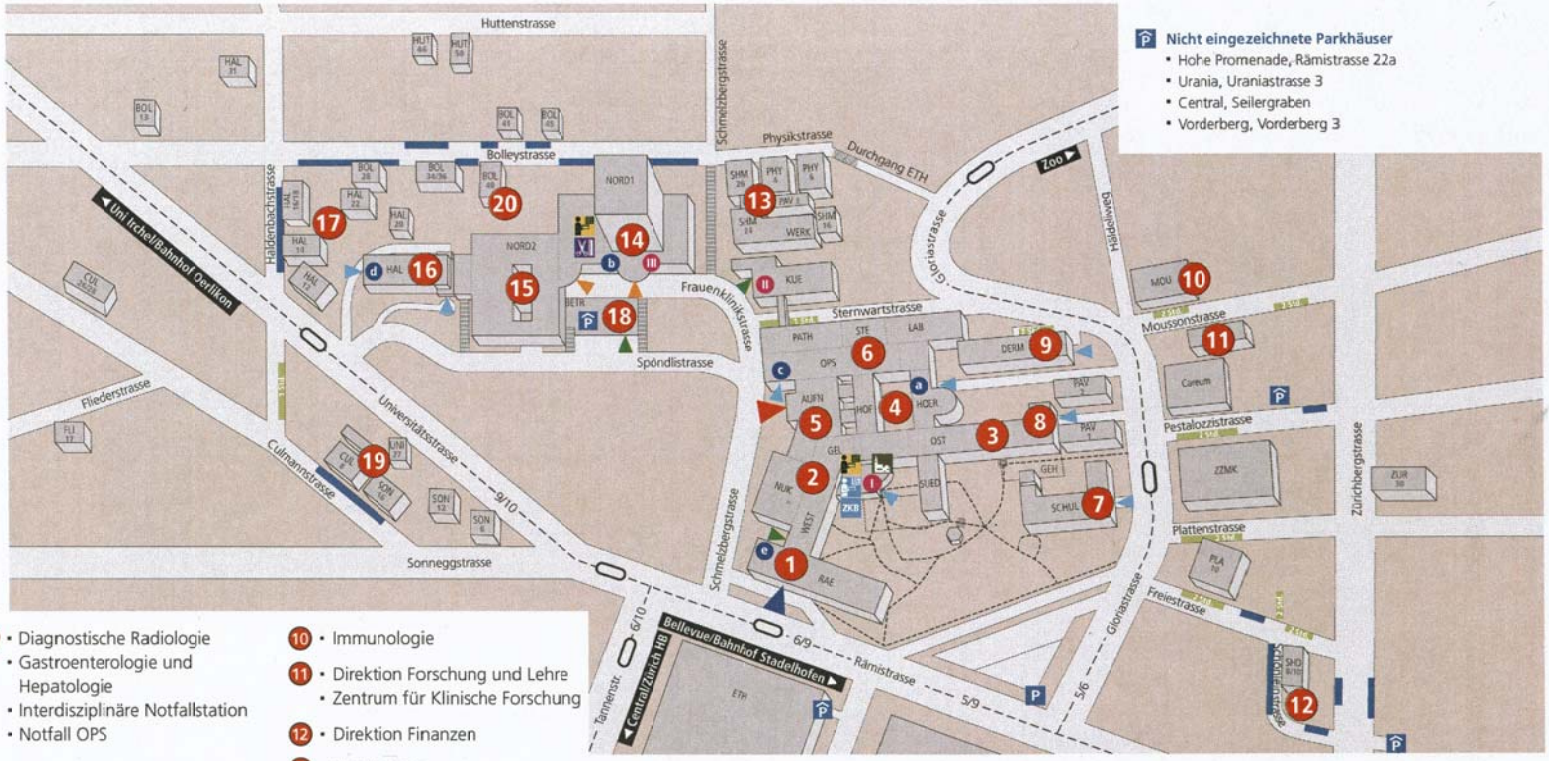
1
- Angiologie
- Endokrinologie, Diabetologie und klinische Ernährung
- Hausarztmedizin
- Infektiologie und Spitalhygiene
- Innere Medizin
- Kardiologie
- Klinische Pharmakologie und Toxikologie
- Onkologie
- Pneumologie

2
- Ärztliche Direktion
- Chirurgische Intensivmedizin
- Chirurgische Polikliniken
- Herz- und Gefässchirurgie
- Hämatologie
- Innere Medizin
- Naturheilkunde
- Nephrologie
- Nuklearmedizin
- Onkologie
- Radio-Onkologie
- Thoraxchirurgie
- Unfallchirurgie
- Wiederherstellungschirurgie

3
- Herz- und Gefässchirurgie
- Innere Medizin
- Unfallchirurgie
- Viszeral- und Transplantationschirurgie
- Wiederherstellungschirurgie

4
- Anästhesiologie
- Chirurgische Intensivmedizin
- Hämatologie
- Kardiologie
- Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Medizinische Intensivstation
- Operationsabteilung HOF D

Anordnung in alphabetischer Reihenfolge



5
- Diagnostische Radiologie
- Gastroenterologie und Hepatologie
- Interdisziplinäre Notfallstation
- Notfall OPS

6
- Diagnostische Radiologie
- Experimentelle Immunologie
- Klinische Chemie
- Klinische Pathologie
- Labormedizin UZL
- Neuropathologie
- Operationsabteilung OPS F
- Zell- und Molekularpathologie
- Zentrum für Klinische Forschung

7
- Schulungszentrum (BUZ)

8
- Rheumatologie und Physikalische Medizin

9
- Dermatologie
- Zentrum für Klinische Forschung

10
- Immunologie

11
- Direktion Forschung und Lehre
- Zentrum für Klinische Forschung

12
- Direktion Finanzen

13
- Bauplanung und Raummanagement
- Direktion Betrieb
- Direktion ICT
- Direktion Pflege und HRM
- Human Resources Management
- Spitaldirektion

14
- Geburtshilfe
- Gynäkologie
- Kinderhütedienst
- Neonatologie
- Neurochirurgie
- Neurochirurgische Intensivstation
- Neuroradiologie
- Reproduktions-Endokrinologie
- Urologie

15
- Augenklinik
- Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Ohren-, Nasen-, Hals- und Gesichtschirurgie

16
- Neurologie

17
- Moulagensammlung
- Psychosoziale Medizin
- Spitalhygiene

18
- Anlieferung
- Einkauf und Materialverwaltung
- Kantonsapotheke

19
- Kinderkrippe
- Psychiatrische Poliklinik
- ZEFP/ZIPP

20
- Spitalrat

Eingänge
- Haupteingang Rämistrasse 100
- Notfalleingang Schmelzbergstrasse 8
- Lieferanteneingänge
- Andere wichtige Eingänge NORD1 Frauenklinikstrasse 10 NORD2 Frauenklinikstrasse 24
- Weitere Eingänge

Hörsäle
- a OST
- b NORD
- c PATH
- d Monakow
- e WEST

Cafeterias / Restaurants
- I Cafeteria SUED
- II Personalrestaurant
- III Cafeteria NORD

- Postomat
- Geldautomat
- Zürcher Kantonalbank
- Coiffeur
- Spitalkirche
- Parkplatz
- Parkhaus
- Blaue Parkzone
- Weisse Parkzone (max. Parkzeit)
- Tramhaltestellen

646293 - 60000 - 04.08 - 76664