

Änderungen des Programms vorbehalten.  
Aktuelle Angaben finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.aiub.unibe.ch/jubilaeum](http://www.aiub.unibe.ch/jubilaeum)



An allen Veranstaltungen werden Ton- und Bildaufnahmen gemacht.

**u<sup>b</sup>**

**UNIVERSITÄT  
BERN**

## Festschrift «Astronomie und Geodäsie in Bern»

Das Buch wird anlässlich des Doppeljubiläums 200 Jahre «Alte Sternwarte Bern» und 100 Jahre «Astronomisches Institut» vom AIUB herausgegeben und im November 2022 erscheinen. Es führt Seite für Seite auf eine «Entdeckungsreise» durch die Geschichte der Astronomie und Geodäsie in Bern. Insbesondere bietet diese einmalige Dokumentation ein reichhaltiges Bild- und Quellenmaterial. Ca. 400 Seiten, Grossformat, gebunden, vollfarbig, Verlag Haupt Bern

Die Herausgabe dieses Buches wurde unterstützt durch:

- Astronomisches Institut der Universität Bern
- Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Bern
- Fondation Johanna Dürmüller-Bol, Muri/Bern
- UniBern Forschungsstiftung
- Staatsarchiv Bern
- Bürgerbibliothek Bern / Bürgergemeinde Bern
- Universitätsbibliothek Bern – Historische Bestände
- Bernisches Historisches Museum
- Getty Images, Seattle, Washington
- Keystone SDA Bern

### Mit der freundlichen Unterstützung von:

The cogito foundation  
Bürgergemeinde Bern  
BEKB Förderfonds  
Schweizerische Geodätische Kommission (SGK)  
Bundesamt für Landestopografie swisstopo

### Kontakt

#### Astronomisches Institut der Universität Bern

Sidlerstrasse 5  
CH-3012 Bern  
031 684 85 91  
[www.aiub.unibe.ch](http://www.aiub.unibe.ch)  
[astro@aiub.unibe.ch](mailto:astro@aiub.unibe.ch)

**Freitag, 25.11.2022, 11:00 – 18:00 Uhr**

**Samstag, 26.11.2022, 09:00 – 17:00 Uhr**

ExWi, Foyer und Hörsaal 099, Sidlerstrasse 5

# Doppel- Jubiläum

100 Jahre  
Astronomisches  
Institut  
200 Jahre Uraniae



**Doppeljubiläum  
100 Jahre Astronomisches Institut  
200 Jahre Uraniae**

Im November 2022 kann das Astronomische Institut der Universität Bern (AIUB) ein Doppeljubiläum feiern: 200 Jahre Uraniae und 100 Jahre Astronomisches Institut.

Im Jahr 1822 wurde am heutigen Standort des Gebäudes für Exakte Wissenschaften (ExWi) an der Sidlerstrasse 5 in Bern die erste Sternwarte Uraniae erbaut, exakt an dem Punkt, der später den Ursprung der Schweizerischen Landesvermessung definierte. 1922 wurde dann die Sternwarte Muesmatt erbaut und am 25. November 1922 offiziell als Astronomisches Institut der Universität Bern (AIUB) eingeweiht.

Am Freitag, 25. November und am Samstag, 26. November 2022 wird das Doppeljubiläum mit einem Festakt, einem wissenschaftlichen Symposium und spannenden Aktivitäten für die breite Öffentlichkeit an der Universität Bern gefeiert. Zudem erscheint eine umfangreiche Festschrift.

**25. November 2022**  
**11:00 – 12:00 Uhr**  
**Hörsaal 099, ExWi**

**Festakt** (in Englisch)

**11:00 – 12:00 Uhr**

- Begrüssungen und Grussbotschaften
- Universität Bern
  - International Association of Geodesy (IAG)
  - Bundesamt für Landestopografie (swisstopo)
  - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)
  - Schweizerische Geodätische Kommission (SGK)
  - Swiss Space Office (SSO)
  - European Space Agency (ESA)
  - National Aeronautics and Space Administration (NASA)

**12:00 – 13:00 Uhr**

Mittagspause

**25. November 2022**  
**13:00 – 18:00 Uhr**  
**Hörsaal 099, ExWi**

**Wissenschaftliches Symposium  
zu verschiedenen Themen im  
Zusammenhang mit der aktuellen  
Forschung am AIUB** (in Englisch)

**13:00 – 13:40 Uhr**

Prof. em. Dr. Gerhard Beutler /  
Prof. Dr. Adrian Jäggi (AIUB):  
Festvortrag: «Research at AIUB»

**13:50 – 14:20 Uhr**

Prof. Dr. Markus Rothacher (ETHZ):  
«Space Geodesy»

**14:30 – 15:00 Uhr**

Dr. Oliver Montenbruck (DLR):  
«Precise Orbit Determination»

**15:00 – 15:30 Uhr**

Pause

**15:30 – 16:00 Uhr**

Dr. Elmar Brockmann (swisstopo):  
«Swiss Federal Surveying»

**16:10 – 16:40 Uhr**

Dr. Tim Flohrer (ESA): «Space Debris»

**16:50 – 17:30 Uhr**

Prof. Dr. Claude Nicollier (EPFL):  
«Near-Earth Space Sustainability»

**26. November 2022**  
**09:00 – 17:00 Uhr**  
**Foyer und Hörsaal**  
**099, ExWi**  
**Sternwarte Muesmatt**

**Aktivitäten, Kurzvorträge und  
Buchvernissage**

**Aktivitäten für die ganze Familie  
ab 09:00 Uhr**

- Himmelsbeobachtung mit verschiedenen Instrumenten auf der Einstein-Terrasse
- Ausstellungen und Videos im Foyer-ExWi
- Demonstrationen im ExWi
- Führungen in der Sternwarte Muesmatt
- Planetarium
- Basteln von Sternkarten und Kometen
- Suchen von Meteoriten
- Satellitenfischen
- Grosses Astro-Quiz

**Buch-Vernissage zur Festschrift «Astronomie  
und Geodäsie in Bern» um 11:15 Uhr im Foyer**

**Vorträge**

- Kurzvorträge à 15min während des ganzen Tages zu folgenden Themen:
- Geschichte der Astronomie und Geodäsie in Bern
  - Geschichte der Dufourkarte
  - Beobachtung des Sternenhimmels
  - GPS & Co.
  - Observatorium Zimmerwald
  - Suche von Weltraumschrott
  - Weltraumwetter
  - Was man aus Satellitenbahnen lernen kann
  - Geodäsie der Planeten und Monde

**26. November 2022,**  
**17:00 – 19:00 Uhr**  
**Sternwarte Muesmatt**

**Beobachtung des Nachthimmels**

**Satelliten, Planeten, Sternbilder**

Nur bei gutem Wetter