



Exkursion Verkehrshaus Luzern am Freitag, 4. Oktober 2024 Thema: Fernerkundung und Weltraumforschung

Leitung

Prof. Dr. Nikolaus Kuhn – Universität Basel

Ziele

- Einblick in Satellitentechnologie im Bereich Earth Observation
- Überblick über die Erforschung des Sonnensystems
- Diskussion zur Vermittlung von Wissen zu Weltraumforschung in Schulen

Programm

Treffpunkt **10:30 Uhr** am Verkehrshaus Luzern

11:00 – 12:00 Uhr Besuch Planetarium und Überblick über den aktuellen Stand der Erforschung des Sonnensystems in der Show «Explore»

12:00 - 13:00 Uhr Mittagspause aus dem Rucksack oder im Restaurant

13:00 – 14:00 Uhr Führung mit Schwerpunkt Mars Rover, Satelliten, Fernerkundung

14:00 – 15:30 Uhr freie Erkundung des Museums mit Praxis-Aufträgen zur Didaktik

15:45 – 16:30 Uhr Abschliessende Live-Show im Planetarium mit Austausch und Inputs von den Studierenden zur Vermittlung von Weltraumwissen in der Schule und an Lehrpersonen

An- und Abreise erfolgen eigenständig



Exkursion Verkehrshaus Luzern am Freitag, 4. Oktober 2024 Thema: Fernerkundung und Weltraumforschung

Zur Vorbereitung findet am **19. September von 16:15 bis 18:00 Uhr** ein Seminar im Raum EG-009 an der Klingelbergstrasse 27, 4056 Basel statt.

Ziel des Seminars ist die Vorbereitung von Themen durch die Studierenden zur Vermittlung von aktuellem Wissen zu Weltraumforschung und Fernerkundung in Schule, Universität und für die Öffentlichkeit.

Leistungsnachweis

Aktive Vorbereitung von Themen (Besuch vom Seminar am 19. September 2024) sowie Teilnahme vor Ort

Kosten

Keine – Bei der Anmeldung Deposit Fr. 20.— (dieses wird **nur** vor Ort zurückgezahlt)

Anmeldung

per sofort persönlich mit Hinterlegung des Deposits bei Sandra Stofer Goldschmidt, Klingelbergstrasse 27, Basel – 3. OG / Büro 3-08

Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt