



Universität
Basel

Swiss Nanoscience Institute



Swiss Nanoscience Institute
Exzellenzzentrum
der Universität Basel und
des Kantons Aargau

Zukunftstag am Nano Imaging Lab: Reise in die Nanowelt – Nichts ist zu klein um gross zu sein

Wann: 14. November 2024
Treffpunkt: Foyer Pharmazentrum
Klingelbergstr. 50
4056 Basel

Programm:

- 9.00 Uhr **Treffpunkt im Foyer des Pharmazentrums**
- 9.00 Uhr Begrüssung und kurze Einführung in die Mikroskopie
- 9.30 Uhr Demo AFM (Rasterkraftmikroskop) und selbständig mikroskopieren am CLSM (Konfokales Lasermikroskop), *Monica Schönenberger*
- 10.00 Uhr Pause mit Gipfeli und Getränken
- 10.30 Uhr Selbständig Bilder aufnehmen am REM (Rasterelektronenmikroskop)
Probenvorbereitung fürs REM: Münze vergolden im Sputterapparat
Aufnahmen von beliebigen Objekten mit der Stereolupe
(Lichtmikroskop), *Evi Bieler & Susanne Erpel*
- 12.30 Uhr Übernahme der Kinder durch die **Eltern im Foyer des Pharmazentrums**

Teilnehmerzahl: 6 Kinder

Kontaktperson: Evi Bieler

evi.bieler@unibas.ch (**nicht für Anmeldungen!**)