



universität  
wien

# Erdwissenschaften Environmental Sciences



© Klaus Karner

[ssc-geo-astronomie.univie.ac.at](http://ssc-geo-astronomie.univie.ac.at)

# Erdwissenschaften | Environmental Sciences

If Nature were not beautiful, it would not be worth knowing, and if Nature were not worth knowing, the world would not be worth living.

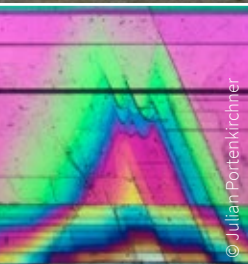
Henri Poincaré  
(1854-1912)



© Klaus Kärner



© Lukas Eder



© Julian Portenkirchner

## Erdwissenschaften (Bachelor, Master)

### Studieninhalte:

Verständnis der Prozesse, die zur Entstehung der Erde geführt haben, ihre Evolution bis heute prägen und ihre zukünftige Entwicklung beeinflussen.

### Berufsfelder:

- Geotechnische-, Bau- und Zivilingenieurbüros
- Rohstoff verarbeitende Industrie
- Kohlenwasserstoffindustrie
- Wasserwirtschaft
- Behörden
- Universitäten
- öffentliche/private Forschungseinrichtungen

## Environmental Sciences (Master)\*

### Studieninhalte:

Interdisziplinäres Verstehen von molekularen und globalen Prozessen, die die Umwelt des Menschen steuern

### Berufsfelder:

- Umweltberatung
- Umweltämter
- Umweltausschüsse privater Unternehmen
- Wasserwirtschaft
- nationale und internationale Organisationen (UNEP, IAEA)
- Universitäten
- Forschungseinrichtungen

\* neuer Name voraussichtlich ab Winter 2024:  
Environmental Systems: Processes – Pollution – Solutions