

**Dr. F. Zahnow, Ruhr-Universität Bochum, Inst. für
Geowissenschaften, Abt. Sedimentäre Geochemie, Bochum:
"Atmosphärischer Sauerstoff in Mikrometeoriten: Archiv für
Paläoatmosphäre und Klima"**

Essener Klimagespräche

Gemeinsames Kolloquium

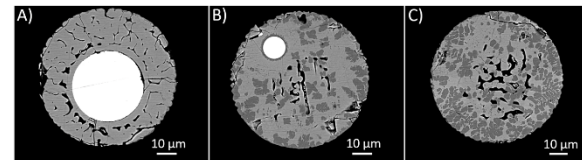
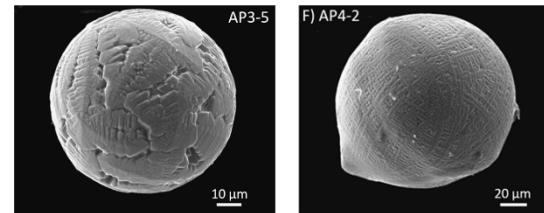
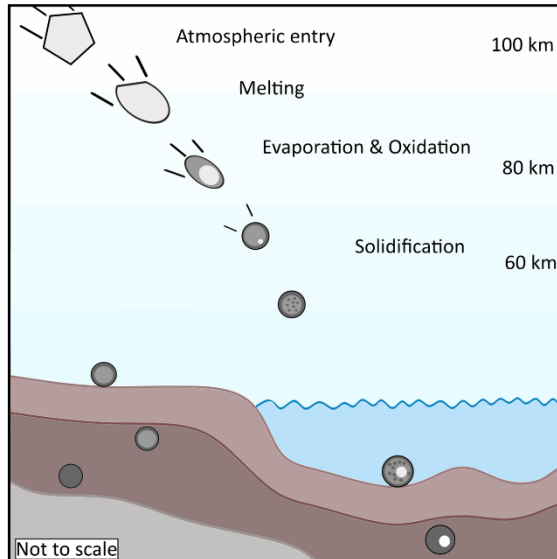
ausgerichtet von Dipl.-Met. Guido W. Halbig,
Prof. Dr. Wilhelm Kuttler, Dipl.-Met. Christian Koch und
mit Unterstützung der Sektion Rheinland der
Deutschen Meteorologischen Gesellschaft



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft

Sektion
Rheinland



- Das gesamte Sauerstoffbudget eisenreicher Mikrometeorite ist atmosphärischen Ursprungs.
- Die Sauerstoffisotopie eisenreicher Mikrometeorite liefert Einblicke in die Zusammensetzung der Paläoatmosphäre und erlaubt Rückschlüsse auf das Paläoklima.

Fabian Zahnow

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

Dienstag, 20. Oktober 2026, 16:30 Uhr per ZOOM

Einladungslink:

<https://us02web.zoom.us/j/85223382574?pwd=YQlBr2xU8h6kMjs52SvgHWnglhEQbY.1>

Meeting-ID: 852 2338 2574, Kenncode: 605600

Informationen: guido.halbig@outlook.de

https://susan-lieh-company.de/essener_klimagespraeche_01.html

Twitter: <https://twitter.com/EssenerK>; DMG-Rheinland: bit.ly/3wxicu3



Photo: G. Halbig