

Felsenkeller-Seminar



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



7. Felsenkeller-Seminar am 02.12.2020

Zeit: Mittwoch, 02.12.2020, 14:00 - 15:30

Ort: HZDR Felsenkeller, Raum FK120/201, Am Eiswurmlager 12, 01189 Dresden.

Es dürfen **nur fünf (!)** Personen vor Ort teilnehmen; bitte bei Daniel Bemmerer voranmelden.

Link: <https://selfservice.zih.tu-dresden.de/link.php?m=53670&p=2d95ab51> (für Personen ohne TU Dresden - Login)

<https://selfservice.zih.tu-dresden.de//link.php?m=53670&p=9ccc5ad8> (für Personen mit TU Dresden - Login)

Regeln: Wer sich online einwählt, hat seinen vollen Namen anzugeben. Wer eine Frage stellen möchte, soll mindestens während der Fragestellung die Kamera einschalten.

Programm:

- 14:00 Till Lossin (HZDR & TU Dresden):
Inbetriebnahme und ^4He -Strahl-Charakterisierung der Terminalionenquelle am Felsenkeller-Beschleuniger
(Verteidigung Bachelorarbeit)
- 14:30 Steffen Turkat (TU Dresden):
Erste Daten zur $^3\text{He}(\alpha,\gamma)^7\text{Be}$ -Reaktion am Felsenkeller
- 14:50 Thomas Hensel (HZDR & TU Dresden):
SiPM-Tests für NeuLAND @ R³B mit dem parasitären ELBE Elektronenstrahl und weitere Pläne
- 15:10 Daniel Bemmerer (HZDR):
ChETEC-INFRA, eine EU-geförderte Starting Community von Forschungsinfrastrukturen für die Nukleare Astrophysik

Links zu früheren Veranstaltungen:

- 6. Felsenkeller-Seminar am [15.07.2020](#)

- 5. Felsenkeller-Seminar am [12.05.2020](#)
 - 4. Felsenkeller-Seminar am [18.12.2019](#)
 - 3. Felsenkeller-Seminar am [17.10.2019](#)
 - 2. Felsenkeller-Seminar am [23.05.2019](#)
 - Felsenkeller-Miniseminar [25.04.2019](#)
 - Scientific Workshop on Nuclear Astrophysics at the Dresden Felsenkeller, [26.-28.06.2017](#)
 - Workshop on Underground nuclear-reaction experiments for astrophysics and applications, [28.-30.04.2010](#)
-

Kontakt

PD Dr. Daniel Bemmerer

Gruppenleiter Nukleare Astrophysik, Technischer Leiter Beschleuniger im Felsenkeller
Kernphysik

d.bemmerer@hzdr.de

Tel.: +49 351 260 3581

+49 351 260 3901

Fax: +49 351 260 13581

Prof. Dr. Kai Zuber

Tel.: +49 351 463 42250

Detlev Degering

detlev.degering@vka.de

Tel.: +49 351 260 2545

+49 351 4116269