



Graz, 27.03.2023

Sem.-Nr.: 631.8DS23

Historische physikalische Experimente – unterhaltsam vorgeführt und erklärt

Datum: Donnerstag, 25.05.2023

Zeit: 09:00 – 17:15 Uhr

Ort: Echophysics - Europäisches Zentrum für Physikgeschichte
Schloß 1
8225 Pöllau bei Hartberg

Leiterin:



Mag. Dagmar Taucher

Pädagogische Hochschule Steiermark und HTBLA Kaindorf/Sulm

Mobil: +43 (677) 624 641 64

e-mail: dagmar.taucher@phst.at

www.phst.at

Zielgruppe: Lehrkräfte naturwissenschaftlicher Fächer

Inhalt / Methode:

Historische physikalische Geräte im Physikmuseum in Pöllau und welche davon finden sich eventuell davon in ihrer Physiksammlung versteckt?

Geführter Rundgang,

Inbetriebnahme von historischen Geräten Experimente, Freihandversuche

Sollten Sie verhindert sein und an der Lehrveranstaltung nicht teilnehmen können, ist eine schriftliche Abmeldung von Ihrer Direktion an dagmar.taucher@phst.at erforderlich!



Vortragender:



Ao. Univ.-Prof. i.R. Dipl.-Ing. Dr. Gernot Pottlacher

Professor für Experimentalphysik in Ruhe, 30
Jahre Fachdidaktik für Physiklehrer,
Weihnachtsvorlesungen an der TU - Graz

Programm

Donnerstag	25. Mai 2023, 09:00 – 17:15	Vortragender
09:00 – 10:30	▪ Führung, Videos	Pottlacher (2 UE)
10:30 – 10:45	Pause	
10:45 – 12:15	▪ Führung, Videos	Pottlacher (2 UE)
12:15 – 13:45	Mittagspause	
13:45 – 17:15 (inkl. 15 Minuten Pause)	▪ Experimente, Freihandexperimente, Diskussionen	Pottlacher (4 UE)