

Didaktische Rekonstruktion physikalischer Inhalte

WiSe 2024/25 • Dr. Marco Seiter

Seminarverlauf:

Datum	Thema
Fr 11.10.2024	Organisatorisches / Ziel der Veranstaltung Elementarisierung und didaktische Rekonstruktion
Fr 18.10.2024	Verstehenselemente und strukturelle Klarheit
Fr 25.10.2024	Repräsentationsformen
Fr 01.11.2024	Allerheiligen (Entfällt)
Fr 08.11.2024	Schülervorstellungen und Stolpersteine Aufgaben über Moodle
Fr 15.11.2024	Sachstrukturdiagramme
Fr 22.11.2024	Elektrischer Stromkreis (Jantzen & Kröger + Asim)
Fr 29.11.2024	Geometrische Optik (Günay & Oflazoglu + Rymma)
Fr 06.12.2024	Entfällt
Fr 13.12.2024	Feldkonzept (Strube & Brandt)
Fr 20.12.2024	Schwingungen & Wellen (Hubanic & Kömpel)
Fr 10.01.2025	Teilchenphysik (Emini & Genc + Svitlana)
Fr 17.01.2025	Quantenphysik
Fr 24.01.2025	Energie & Entropie (Lazar & Nima)
Fr 31.01.2025	Abschluss des Seminars