

Modul PE FS25**Semesterplan**

Start 17/02/25

Δdays: 0 3 4 wird zum Montag addiert wird zum Montag addiert

SW	Datum Montag	Datum Donnerstag	Datum Freitag	Speziell	Thema gross	Thema Detail
1	17/02/25	20/02/25	21/02/25		Einführung Unity	Anmelden und Einrichten Kurs-Physiklabor Daten darstellen
2	24/02/25	27/02/25	28/02/25		Kinematik	Einführung Bezugssysteme Kinematik Kinematik Translation
3	03/03/25	06/03/25	07/03/25		Dynamik Translation	Kinematik Translation Dynamik Translation
4	10/03/25	13/03/25	14/03/25	Mo Winti: Fasnachtsmontag	Kräfte 1	Gravitation Federkraft Harmonischer Oszillator
5	17/03/25	20/03/25	21/03/25		Kräfte 2	Reibung
6	24/03/25	27/03/25	28/03/25		Stösse, Impuls	Impuls, Impulserhaltung
7	31/03/25	03/04/25	04/04/25		Ostern	
8	07/04/25	10/04/25	11/04/25		Stösse, Impuls	Impuls Beispiele
9	14/04/25	17/04/25	18/04/25	Fr: Karfreitag	Arbeit, Energie, Leistung	Arbeit und Energie Energieerhaltung Arbeit pro Zeit Anwendung auf Reibung
10	21/04/25	24/04/25	25/04/25	Mo: Ostermontag	Kinematik der Rotation	Beschreibung von Drehbewegungen: Winkel, Winkelgeschwindigkeit und - beschleunigung
11	28/04/25	01/05/25	02/05/25	Mo Zürich ab 12:00: Sechseläuten Do: Tag der Arbeit	Dynamik Rotation	Veränderung von Drehbewegungen, Drehmoment, Trägheitsmoment
12	05/05/25	08/05/25	09/05/25		Dynamik Rotation	Anwendungen Rotation
13	12/05/25	15/05/25	16/05/25		Drehimpuls	Drehimpuls als Erhaltungsgrösse
14	19/05/25	22/05/25	23/05/25		Puffer Feiertag	