

Zeitplan der Vorlesung (vorläufig)

Vorlesung	Datum	Thema
1	14.10.	Organisation, Einleitung
2	17.10.	Einleitung, Relat. Kinematik
3	21.10.	Relat. Kinematik
4	24.10.	Streuprozesse
5	28.10.	Beschleuniger
6	31.10.	Beschleuniger
7	04.11.	Wirkungsquerschnitt, Rutherford klassisch
8	07.11.	WW Teilchen mit Materie
9	11.11.	Detektoren
10	14.11.	Detektoren
11	18.11.	Yukawa, Zerfälle
12	21.11.	Goldene Regel, Rutherford QM, Formfaktoren
13	25.11.	Phasenraum, Feynman QED, QED-Prozesse
14	28.12.	Symmetrien, Elektromagnetismus
15	02.12.	Schwache WW
16	05.12.	Schwache WW
17	09.12.	Higgs
18	12.12.	Higgs
19	16.12.	Flavour
20	19.12.	Flavour
21	23.12.	Starke WW
22	09.01.	Hadronen
23	13.01.	Kerne
24	16.01.	Kerne
25	20.01.	Kerne
26	23.01.	Teilchen-Kosmologie
27	27.01.	Jenseits des Standard-Modells
28	30.01.	Reserve