## Physik im Studienkolleg

Mechanik II



## Themenübersicht Mechanik II (Oberkurs)

Termin	Unterrichtsthema
1	Haftung (Verständnis)
2	Haftung (Verständnis + Übungen)
3	Haftung (Übungen), Fachwerke (Verständnis)
4	Fachwerke (Verständnis + Übungen)
5	Fachwerke (Übungen)
6	Euler-Formel, Rollbewegung (Verständnis)
7	Rollbewegung (Übungen)
8	Momentanpol (Verständnis)
9	Momentanpol (Übungen)
10	Schwerpunktsatz, Massenmittelpunkt (Verständnis)
11	Feder-Masse-System, Schwingungs-Dgl. (Verständnis)
12	Lösung der Schwingungs-Dgl., Schwingungsbegriffe (Verständnis)
13	Schwingungen (Übungen)
14	Drehimpulssatz, Drallsatz (Verständnis)
15	Massenträgheitsmoment, Satz von Steiner (Verständnis)
16	Kinetik der Rotation (Übungen)
17	Kinetik von Rollbewegungen (Verständnis)
18	Kinetik von Rollbewegungen (Übungen)