

Versuchsliste Mechanik der Flüssigkeiten und Gase Stand 02/2023

Nr.	Versuchsbezeichnung	Kapitel	Unterkapitel
26	Druckausbreitung in Wasser	Hydro- und Aerostatik	Druckausbreitung
61	drehbare Membran	Hydro- und Aerostatik	Druckausbreitung
27	hydrostatisches Paradoxon	Hydro- und Aerostatik	Druckausbreitung
247	Hydraulische Presse	Hydro- und Aerostatik	Druckausbreitung
250	Magdeburger Halbkugeln	Hydro- und Aerostatik	Luftdruck
331	Wasserheber	Hydro- und Aerostatik	Luftdruck
291	Schaumkuss und Bier im Vakuum	Hydro- und Aerostatik	Luftdruck
275	Nadel im Luftballon	Hydro- und Aerostatik	Luftdruck
25	Auftrieb in Wasser, Archimedisches Prinzip	Hydro- und Aerostatik	Auftrieb und Dichte
393	Auftrieb in Luft, Archimedisches Prinzip	Hydro- und Aerostatik	Auftrieb und Dichte
458	Gasmolwaage	Hydro- und Aerostatik	Auftrieb und Dichte
128	Cartesischer Teufel	Hydro- und Aerostatik	Auftrieb und Dichte
334	Aräometer	Hydro- und Aerostatik	Auftrieb und Dichte
436	die Zeit läuft rückwärts	Hydro- und Aerostatik	Auftrieb und Dichte
425	schwebende Seifenblasen auf CO ₂	Hydro- und Aerostatik	Auftrieb und Dichte
64	Ring in Seifenlösung	Hydro- und Aerostatik	Oberflächenspannung
259	Minimalflächen bei Seifenlamellen	Hydro- und Aerostatik	Oberflächenspannung
63	Druck in Seifenblasen	Hydro- und Aerostatik	Oberflächenspannung
62	Kontaktwinkel von H ₂ O und Hg mit Glas	Hydro- und Aerostatik	Oberflächenspannung
28	Kapillaren mit gefärbtem Ethanol	Hydro- und Aerostatik	Oberflächenspannung
24	Strömungsapparat	Hydro- und Aerodynamik	laminare und turbulente Strömungen
322	Gesetz von Hagen-Poiseuille	Hydro- und Aerodynamik	laminare und turbulente Strömungen
452	Modell einer Drehschieberpumpe	Hydro- und Aerodynamik	laminare und turbulente Strömungen
260	Kerzen auspusten mit Eimer	Hydro- und Aerodynamik	laminare und turbulente Strömungen
17	Bernoulli-Gleichung, Ausflussapparat	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
23	Prandtl'sches Staurohr	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
19	hydrodynamisches Paradoxon	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
21	Orkan deckt Hausdach ab	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
22	Pingpongball im Luftstrom	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke

281	schwere Gegenstände im Luftstrom	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
251	Wasserstrahlpumpe	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
423	Parfumzerstäuber	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
252	Magnus-Effekt	Hydro- und Aerodynamik	Bernoulli-Gleichung und strömungsbedingte Unterdrücke
248	Viskoelastizität	Hydro- und Aerodynamik	Viskosität
367	Weissenberg-Effekt	Hydro- und Aerodynamik	Viskosität