

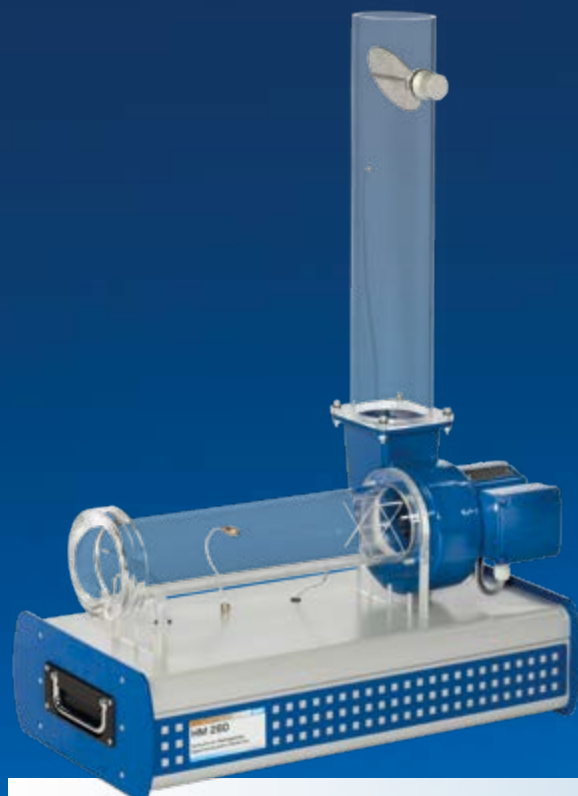
Ein kompletter Lehrgang für Verdränger- und Strömungsmaschinen

GUNT-Labline Fluidenergiemaschinen

Ihr einfacher Einstieg in ein anspruchsvolles Thema

**Kompakt
Transparent
Computergestützt**

Hardware, Software und didaktisches Begleitmaterial optimal aufeinander abgestimmt: Garantie für effektives und erfolgreiches Lernen



HM 280
Radialgebläse



HM 292
Radialverdichter



HM 282
Axialgebläse

Gebälse und Verdichter



HM 283
Kreiselpumpe



HM 285
Kolbenpumpe



HM 284 Reihen- und
Parallelschaltung von Pumpen



HM 286
Zahnradpumpe

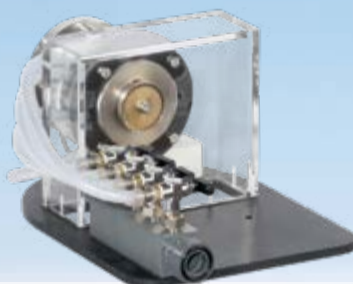
Kreisel- und Verdrängerpumpen



HM 290 Versorgungseinheit
und **HM 288** Reaktionsturbine



HM 289
Peltonturbine



HM 291
Aktionsturbine



HM 287
Axialturbine

Wasserturbinen

Umfangreiches Versuchsprogramm:

- Aufnahme typischer Kennlinien
- Messung von mechanischer, elektrischer und hydraulischer Leistung
- Bestimmung des Wirkungsgrades
- Einfluss der Drehzahl auf Druck und Durchfluss
- Vor- und Nachteile der verschiedenen Fluidenergiemaschinentypen
- Aufnahme eines p-V-Diagramms
- Auswirkung von Laufradform und Laufraddrehrichtung
- Auftreten von Kavitation
- Funktion eines Windkessels

Softwareunterstützte Versuchsdurchführung und Auswertung dank der speziell entwickelten GUNT-Software und des Mikroprozessors in unseren Geräten

