

Bauten zur Gewinnung erneuerbarer Energien



Vorlesungsankündigung

Vorlesung / Übung (06311400 L 27)

Schlaich, Burghartz

Inhalt der Veranstaltung:

Grundlagen

- Maschinenbau und Antriebstechniken
- Optik und Genauigkeiten
- Thermodynamik und Kraftwerksprozesse

Funktionsweise solarthermischer Kraftwerke

- Solartürme
- Parabolrinnen
- Aufwindkraftwerk

Konstruktive Aspekte solarthermischer Kraftwerke

- Lastannahmen
- Tragwerksentwicklung und –Optimierung

ab 17.04.2018
Die. 10:00–12:00 Uhr
Raum TIB 13b-370

Weitere Informationen am Fachgebiet:

M.Sc. Anne K. Burghartz
Raum 373, Tel 314-72 135
a.burghartz@tu-berlin.de