

## t.PHVS2 - Physik für Verkehrssysteme 2

**Kursverantwortung:** Thomas Rüegg, ruto  
**Credits:** 4  
**Schuljahr:** 2011/2012  
**Zuletzt gespeichert:** 08.08.2011 09:07

### Lernziel:

siehe Kurs PHVS1.

### Lerninhalt:

Bereichsübergreifend: siehe Kurs PHVS1.

Mechanik:

Bewegungsgesetze (Impulsbilanz), Kinematik, Energie, Wechselwirkungen (Kraftgesetze).

Thermische Systeme:

Temperatur, Entropie und Energie, Speicher und Transporte, konstitutive Gesetze.

### Vorkenntnisse:

Besuch des Kurses PHVS1.

### Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14 * 2
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	14 * 2
Blockunterricht	
Seminar	

### Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Semesterendprüfung	60
1	Prüfungen während der Unterrichtszeit	20
1	Weitere Leistungsnachweise	20

### Unterrichtssprache:

Deutsch

### Unterrichtsunterlagen:

siehe Kurs PHVS1.

### Bemerkungen:

-