

Elektrodynamik I (136.015)

Daniel Grumiller, Florian Preis, Timm Wrase

Institut für Theoretische Physik
TU Wien

INFORMATIONEN FÜR DEN ERSTEN TEST AM 28. APRIL 2017



http://www.itp.tuwien.ac.at/index.php/Elektrodynamik_I

Minkowski-Koordinaten des ersten Tests

$$\begin{pmatrix} \text{Zeit} \\ \text{Ort} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \text{Freitag, 28. April, 14:00-16:00} \\ f(\text{Alphabet}) \end{pmatrix}$$

$f(\text{Alphabet})$:

Abhängig von Anfangsbuchstaben des Nachnamens:

- ▶ A–F → FH HS 5
- ▶ G–Sch → GM1 – Audi. Max.
- ▶ Se–Z → FH HS 6

Keine Unterlagen oder elektronischen Geräte bei Test!

Bitte Studierendenausweis nicht vergessen! Zusätzlich zum Studierendenausweis bitte einen amtlichen Lichtbildausweis mitbringen!

Zur Erinnerung: Beurteilung und Notenschlüssel

Beiträge zur Note:

- 20% Theorieteil Test I
- 20% Rechenbeispiele Test I
- 20% Theorieteil Test II
- 20% Rechenbeispiele Test II
- 20% Tutorienbeispiele

Notenschlüssel:

- 1 [88,100]
- 2 [75,88)
- 3 [62,75)
- 4 [50,62)
- 5 [0,50) oder nicht erfüllt

Nachtest ersetzt schlechteren Test (auch wenn Nachtest schlechter ist!)

Für positive Note müssen folgende Kriterien erfüllt sein:

- ▶ Mindestens 50% der Gesamtpunkte (siehe Notenschlüssel)
- ▶ **Mindestens 20% auf jeden der beiden Tests (Theorie + Beispiele)**
- ▶ Mindestens 50% der Tutorienbeispiele angekreuzt (2 Streichresultate)

Teilnahme am ersten Test führt automatisch zu Beurteilung!

Einsichtnahme: Mi, 17.5.2017, 9:15, FH HS 6

Zur Erinnerung: Teststoff

Generell:

Alles, was bis vor den Osterferien in Vorlesung, Plenum oder Tutorien durchgenommen worden ist.

Anmerkung: Auch Stoff vom 6. Übungsblatt testrelevant
Dieses Übungsblatt war als Testvorbereitung konzipiert.

Zur Erinnerung: Teststoff

Generell:

Alles, was bis vor den Osterferien in Vorlesung, Plenum oder Tutorien durchgenommen worden ist.

Im Detail:

- ▶ Kapitel 9 (Spezielle Relativitätstheorie)
- ▶ Kapitel 10 (Relativistische Mechanik)
- ▶ Maxwellgleichungen, Kontinuitätsgleichung, Lorentzkraft (jeweils in 4er- und 3er-Schreibweise)
- ▶ Kapitel 11.1, 11.4 und 11.5 [inkl. Übersicht, (11.143)-(11.156)] (Die Maxwellgleichungen)
- ▶ Kapitel 12 (Elektrostatik)
- ▶ Ergänzungsblätter

Fragestunden mit TutorInnen (im Vorwärtslichtkegel)

- ▶ Mi, 26.04.2017, 13:00–14:00, FH HS 8:
Florian Hechenberger, Stephan Hübsch, Alexander Stadik
- ▶ Mi, 26.04.2017, 16:00–17:00, FH HS 6:
Lukas Rachbauer, Daniel Schuh, Axel Polaczek

Man muss nicht zur Fragestunde der eigenen TutorInnen gehen, sondern kann den Termin auswählen, der am besten passt.



Fragen zum Test oder zum Stoff?

