

# Testatbogen Physikalische Praktika 1 – 3

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Studienfach: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Abschlussprüfung(en) \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Note P1: \_\_\_\_\_ Note P2 + P3: \_\_\_\_\_

Unterschriften: \_\_\_\_\_

**Beisitzer**

**Prüfer**

\_\_\_\_\_ Wiederholungsprüfung(en) \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Note P1: \_\_\_\_\_ Note P2 + P3: \_\_\_\_\_

Unterschriften: \_\_\_\_\_

**Beisitzer**

**Prüfer**

## Praktikum 1 (Mechanik und Wärmelehre) im Sommersemester: \_\_\_\_\_

Praktikumsversuch	Datum	Name (in Druckbuchstaben) und Unterschrift Assistent/in
100 Einführungsversuch		
102 Freie und erzwungene Schwingungen		
104 Physisches Pendel		
106 Trägheitsmoment		
108 Elastizitätskonstanten		
110 Spezifische Wärmekapazität		
112 Wärmeausdehnung von Festkörpern		
114 Statistische Schwankungen		

**Praktikum 2 (Elektromagnetismus) im Wintersemester: \_\_ / \_\_**

**Name:** \_\_\_\_\_ **Gruppe:** \_\_\_\_\_

**Vorname:** \_\_\_\_\_ **Fach:** \_\_\_\_\_

Praktikumsversuch	Datum	Name (in Druckbuchstaben) und Unterschrift Assistent/in
232 Gleichströme, Spannungsquellen und Widerstände		
234 Wechselstromwiderstände, Phasenschieber, RC-Glieder und Schwingkreis		
236 Galvanometer zur Strom- und Ladungsmessung		
238 Transformator		
240 Hysterese der Magnetisierung von Eisen		
242 Elektrische und magnetische Kraftwirkung auf geladene Teilchen		

**Praktikum 3 (Optik und Wellenmechanik) im Wintersemester: \_\_ / \_\_**

**Name:** \_\_\_\_\_ **Gruppe:** \_\_\_\_\_

**Vorname:** \_\_\_\_\_ **Fach:** \_\_\_\_\_

Praktikumsversuch	Datum	Name (in Druckbuchstaben) und Unterschrift Assistent/in
362 Linsen und Linsensysteme		
364 Fernrohr und Mikroskop		
366 Prismen-Spektralapparat		
368 Beugung und Interferenz		
370 Polarisation von Licht		
372 Wärmestrahlung		