

SKRIPT ZUR VORLESUNG
PHYSIKALISCHE CHEMIE I
WS 97/98

Anmerkungen zum Skript „Physikalische Chemie I“

Dieses Skript sollte zunächst nur für mich persönlich eine Hilfe darstellen, den in der Vorlesung behandelten Stoff zu wiederholen und zu vertiefen. Da diese Vorlesung auch für mich eine der ersten gewesen ist, ist das Layout noch lange nicht perfekt; so sind z.B. die Kopien der Folien noch nicht von Handschrift in Druckschrift geändert worden, weshalb auch diese Seiten nicht nummeriert sind. Für die Vorlesung der PC bei Herrn Prof. Stuhl im zweiten Semester habe ich allerdings auch diesen Mangel behoben.

Eigentlich sollte dieses Skript über die Fachschaft vertrieben werden, die jedoch keine Möglichkeit sieht, in der kurzen Zeit, die Prof. Stuhl noch lehrt, gewinnträchtig das Skript zu verkaufen. Deshalb bin ich privat dafür zuständig und Prof. Stuhl hat sich angeboten, in seiner Vorlesung darauf aufmerksam zu machen. Er ist mit dem Vertrieb einverstanden, da das erste Semester einen groben Überblick über die Physikalische Chemie gibt, der in den Lehrbüchern nur schwer nachzuvollziehen ist.

Mein Dank gilt zudem Herrn Dr. Arndt Scheidgen, der sich die Mühe gemacht hat, das Skript auf Fehler (sowohl sachlicher als auch sprachlicher Art) zu überprüfen. Falls dennoch Unstimmigkeiten entdeckt werden oder Anregungen zu machen sind, kann man mich über die unten genannte Wege erreichen.

Einige Abbildungen sind aus dem *Atkins* entnommen, andere aus anderen Lehrbüchern. Es ist Rücksicht auf deren Copyright zu nehmen.

Ich hoffe, daß dieses Skript wenigstens eine kleine Hilfe für all diejenigen darstellt, denen die Physikalische Chemie (noch) fremd ist. Es ist jedoch kein Ersatz für die Vorlesung oder gar die Übungen!

Viel Erfolg im neuen (ersten) Semester



Sven Enterlein
Telefon: (6421) 9 79 362
e-mail: Sven.Enterlein@ruhr-uni-bochum.de

Anhang

In diesem Anhang sind auf Wunsch von Herrn Prof. Stuhl wichtige Daten und Anmerkungen für die Erstsemester angefügt. Sie sind zu finden im Internet unter:

<http://nova.pc1s.ruhr-uni-bochum.de/~html/vorlesung.html>