

# Vorlesung: Einführung in die Quantenfeldtheorie II

WS 2007/08

- Dozent:

Prof. Jan Louis  
II. Institut für Theoretische Physik der Universität Hamburg  
Luruper Chaussee 149, 22761 Hamburg  
Büro: DESY, Bldg. IIa, Raum 601  
Telefon: 8998 2261  
Fax: 8998 2267  
E-mail: jan.louis@desy.de  
home page: [www.desy.de/~jlouis/](http://www.desy.de/~jlouis/)

- Termin der Vorlesung:

Di, 8.30-10.00Uhr, Do 8.15-09.45Uhr, SemRm 2

- Termin der Übungen:

Do, 10.00-11.30, SemRm2

- Scheinvergabe:

Hörerschein: Teilnahme an 2/3 der Vorlesungen

Schein mit Leistungsnachweis:

Protokoll einer Vorlesung für Script sowie 50% der Punkte aus 2 Klausuren.

- Termine der Klausuren:

6.12 und 31.1, 10.00-11.30, SemRm 2

- Literatur

1. M. Peskin, D. Schröder, An Introduction to Quantum Field Theory, Westwood
2. S. Weinberg, Quantum Theory of Fields I, Cambridge
3. C. Itzykson, J.-B. Zuber, Quantum Field Theory, McGraw Hill
4. S. Pokorski, Gauge Field Theories, Cambridge
5. P. Ramond, Field Theory, Benjamin/Cummings
6. A. Zee, Quantum Field Theory in a Nutshell, Princeton University Press