

# Literatur zu Elektromagnetismus und Optik

## Lehrbücher Experimentalphysik:

Demtröder	Experimentalphysik Bd. 2, Elektrizität und Optik, Springer
Giancoli	Physik, Pearson
Alonso, Finn	Fundamental University Physics, Addison-Wesley
Young, Freedman	University Physics, Pearson
Feynman	Feynman Lectures

## Skripte zur Experimentalphysik:

Erdmann, Flügge	Physik Denken, Bd. 6, Springer Spektrum
Lindström, Langkau, Scobel	Physik kompakt: Elektrodynamik, Springer

## Einführung in die Theorie / Mathematik:

Griffiths	Elektrodynamik, Pearson
Nolting	Grundkurs Theoretische Physik
Großmann	Mathematischer Einführungskurs für die Physik, Teubner
Weltner	Mathematik für Physiker 2, Springer
Fließbach	Elektrodynamik, Lehrbuch zur Theoretischen Physik, Spektrum
Wang	Introduction to Mathematical Physics, Oxford

## Sonstiges:

Kehlmann	Die Vermessung der Welt
Simonyi	Kulturgeschichte der Physik, Harri
Roger G. Newton	Thinking about Physics, Princeton
Genz, Henning	Gedankenexperimente, Weinheim Wiley