

# Inhaltsverzeichnis

## A. Allgemeine Bemerkungen .....7

1. KPK-typische Besonderheiten .....7
2. Die harmonische Analyse .....7

## B. Bemerkungen zu den einzelnen Abschnitten .....9

1. Schwingungen .....9
2. Resonanz .....11
3. Spektren .....14
4. Wellen .....15
5. Interferenz von Licht und Röntgenstrahlung .....16
6. Datentransport und -speicherung .....16

## C. Versuche .....19

1. Schwingungen .....19
2. Resonanz .....20
3. Spektren .....20
4. Wellen .....21
5. Interferenz von Licht und Röntgenstrahlung .....23
6. Datentransport und -speicherung .....23

## D. Lösungen der Aufgaben .....25

1. Schwingungen .....25
2. Resonanz .....26
3. Spektren .....27
4. Wellen .....28
5. Interferenz von Licht und Röntgenstrahlung .....29
6. Datentransport und -speicherung .....30