

1	Regenbogen	1
	Literatur.	12
2	Kontur des Kreiskolbenmotors	13
	Literatur.	24
3	Lateraler Abtastfehler bei Schallplatten.	25
4	Stereo-Rundfunk, Amplitudenmodulation	39
	4.1 Amplitudenmodulation	39
	4.2 Stereo-Signal	44
	Literatur.	51
5	Digitale Tonaufzeichnung.	53
6	Bild- und Daten-Struktur.	61
	Literatur.	69
7	Bildkompression und JPEG.	71
	Literatur.	77
8	Navigation mit Filtern	79
	Literatur.	87
9	Berechnung des Sinus	89
	Literatur.	97
10	Herzschlag	99
	Literatur.	109
11	Nervenimpulse	111
	Literatur.	121
12	Populations-Dynamik	123
	12.1 Ein einfaches Epidemie-Modell	123
	12.2 Modell einer Verteilung von Studierenden.	126
	Literatur.	130
13	Schwingungsverhalten eines Oszillators	131
	Literatur.	143

14 Frequenzmodulation.	145
Literatur.	150
15 Farbverschlüsselung und PAL.	151
15.1 Farbverschlüsselung.	152
15.2 Analoges Fernsehen.	157
15.3 PAL-System.	164
Literatur.	167
Anhang.	169
Stichwortverzeichnis.	171