

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Die Autoren	6
Rahmenlehrplan für den Grundlehrgang II. »Bauelemente der Elektronik«	8
Erläuterungen zu den Prüfungsaufgaben für den Lehrgang II	11
Prüfungsaufgaben für die schriftlichen Prüfungen	13
II. 1 Oszilloskope	13
II. 2 Passive Zwei- und Vierpole	21
II. 3 Halbleiterdioden	43
II. 4 Bipolare Transistoren	91
II. 5 Feldeffekt-Transistoren	161
II. 6 Fotohalbleiter und Anzeigeeinheiten	191
II. 7 Halbleiter mit speziellen Eigenschaften	221
II. 8 Integrierte Schaltkreise	243
II. 9 Thyristoren	263
Informationen über die bundeseinheitlichen Elektronik-Lehrgänge nach den Richtlinien des Heinz-Piest-Instituts	297
Aufbau des Schulungsprogramms	298