

ComputerPraxis im Unterricht

Herausgegeben von

Rüdeger Baumann, Hildesheim, Dr. Karl-August Keil, Augsburg

Dr. Leo H. Klingen, Bonn, Dr. Klaus Menzel, Schwäbisch Gmünd

Reinhold Thode, Rendsburg

Computereinsatz im Erdkundeunterricht

Von Bernd Kloß, Augsburg

mit Beiträgen von Gerhard Miedaner, Zirndorf

Vorarlberger Landesbibliothek

ERT 695 Kloß

0000000183236

Vorarlberger Landesbibliothek



Dok-Nummer: 0000000183235

1987



J. B. Metzler Stuttgart



B. G. Teubner Stuttgart

Inhaltsverzeichnis

1	<i>Wandel der Arbeitswelt und Bildungsauftrag der Schule</i>	7
2	<i>Einsatzart, Unterrichtsform und Unterrichtsvorbereitung</i>	11
2.1	Einsatzarten des Computers	11
2.2	Unterrichtsformen beim Computereinsatz	14
2.3	Vorbereitung des Computereinsatzes	16
2.4	Unterrichtsdurchführung	21
3	<i>Programmbeschreibung und Unterrichtsbeispiele</i>	23
3.1	Erstellen von Diagrammen	24
3.1.1	Polygonzugdiagramme 26	
3.1.2	Balkendiagramme 31	
3.1.3	Kreisdiagramme 36	
3.1.4	Dreiecksdiagramme 39	
3.1.5	Klimadiagramme 43	
3.2	Bevölkerungspyramiden	58
3.3	Kartendruck	70
3.4	Digitalisierung von Vorlagen	80
3.5	Übungen zur Topographie	84
3.6	Demonstrationsprogramme	89
3.7	Simulationsprogramme	95
3.8	Computerunterstütztes Messen	101
3.9	Statistik	104
3.10	Computerunterstütztes Notenbuch	110
4	<i>Computer und Unterrichtsvorbereitung</i>	113
4.1	Textverarbeitung	113
4.2	Dateiverwaltung	125
4.3	Tabellenkalkulation	127
4.4	Erzeugung von Graphiken	135

5	<i>Computereinsatz und Lehrplanbezug</i>	138
6	<i>Kommerzielle und Freie Software</i>	147
7	<i>Kontaktadressen</i>	163
8	<i>Computereinsatz und Lehrerfortbildung</i>	166
9	<i>Entwicklungstrends bei Hard- und Software</i>	170
 <i>Anhang</i>		
	Anforderungen an Benutzeroberfläche und Dialogführung	176
	Hinweise zur Programmdiskette	178
	Literaturverzeichnis	180
	Verzeichnis der Software.....	186
	Sachregister	187