

Inhaltsverzeichnis

1.	EINLEITUNG	9
1.1.	Das sowjetische Schulwesen	11
1.1.1.	Von den Anfängen bis zum Ende der Chruščev-Ära	16
1.1.2.	Die Tendenzen ab 1964	19
2.	GEGENWÄRTIGE DIDAKTISCHE TENDENZEN	32
2.1.	Die naturwissenschaftlichen Fächer	32
2.1.1.	Ihre Stellung im Gesamtlehrplan	45
2.1.2.	Interdisziplinäre Probleme	48
2.1.2.1.	Die Interferenz mit allgemeinen Bildungszielen	48
2.1.2.2.	Die fächerübergreifenden Verbindungen	54
2.1.2.3.	Die Interferenz mit dem polytechnischen Charakter der Bildung	69
2.2.	Die Spannung zwischen unterschiedlichen Zielsetzungen	75
2.2.1.	Ideologisch bestimmte Zielvorstellungen	75
2.2.2.	Pragmatische Zielvorstellungen	82
2.2.3.	Kompromißvorschläge	92
2.3.	Theoretische Ansätze zur Revision des Unterrichtes	95
2.3.1.	Allgemeine didaktische Theorien	95
2.3.2.	Probleme und Theorien der Didaktik der Biologie	102
2.4.	Einheitlichkeit und Differenzierung	115
2.4.1.	Das Problem der Einheitlichkeit und der zunehmenden didaktischen Differenzierung	115
2.4.2.	Organisationsformen der didaktischen Differenzierung im Bereich der Fächer des naturwissenschaftlichen Zyklus	121
3.	SCHLUSSBEMERKUNG	129

ANHANG UND QUELLEN

1.	LEHRPLÄNE	131
1.1.	Lehrplan des Unterrichtsfaches Biologie der achtjährigen Schule	131
1.1.1.	Vorwort	131
1.1.2.	Botanik	132
1.1.3.	Zoologie	143
1.1.4.	Anatomie, Physiologie und Hygiene des Menschen	151
1.2.	Lehrplan des Unterrichtsfaches Biologie für die Mittelschule	161
1.2.1.	Vorwort	161
1.3.	Lehrplan Biologie der achtjährigen Schule (1970/71—1971/72)	174
2.	LEHRSTOFFÜBERSICHTEN	179
2.1.	Lehrplan Biologie der achtjährigen Schule (1970/71—1971/72)	179
2.2.	Lehrplan Biologie für die Mittelschule (1970/71)	179
2.3.	Lehrplan Biologie für die Mittelschule (1971/72)	180

2.4.	Lehrplan Biologie für die allgemeinbildende Abendmittelschule (1970/71)	180
2.5.	Lehrplan Geographie der achtjährigen Schule (1970/71)	181
2.6.	Lehrplan Geographie für die Mittelschule (1970/71)	182
2.7.	Lehrplan Chemie der achtjährigen Schule (1971/72)	182
2.8.	Lehrplan Chemie für die Mittelschule (1971/72)	183
2.9.	Lehrplan Physik und Astronomie für die achtjährige Schule und Mittelschule (1971/72)	183
2.10.	Lehrplan Mathematik der achtjährigen Schule (1970/71)	184
2.11.	Lehrplan Mathematik für die Mittelschule (1970/71)	185
2.12.	Lehrplan polytechnische Arbeitspraktika für die Mittelschule (1971/72)	185
3.	STATISTIKEN UND TABELLEN	188
4.	LITERATURVERZEICHNIS	197
5.	REGISTER	215