

1.	DIE MODELLVERSUCHE IN DEN VIER LÄNDERN - EIN ÜBERBLICK (Ulrich Bosler/Renate Schulz-Zander).....	9
1.1.	Entstehung.....	9
1.2.	Zielsetzungen und Untersuchungsschwerpunkte der Modellversuche.....	10
1.3.	Bedingungen aus den beteiligten Schulen.....	13
1.4.	Unterstützung des Informationsaustausches.....	17
1.5.	Evaluation.....	20
1.5.1.	Methodisches Vorgehen bei der Unter- suchung der Sprachen und Systemein- bettungen.....	20
1.5.2.	Weitere Begleituntersuchungen.....	21
1.5.3.	Unterstützung bei der Entwicklung von Unterrichtsmaterial.....	23
2.	PROGRAMMIERSPRACHENERPROBUNG.....	25
2.1.	Die Sprachenerprobung - Beschreibung des Ver- laufs der Untersuchung (Renate Schulz-Zander).....	25
2.1.1.	Vorbemerkungen.....	25
2.1.2.	Methodisches Vorgehen.....	25
2.1.3.	Ergebnisse der Sprachenuntersuchung in den Ländern.....	33
2.1.4.	Schlußbemerkung.....	34
2.2.	Ergebnisse der Lehrerbefragung zur Eignung von Programmiersprachen und Systemeinstellungen für den Unterricht in allgemeinbildenden und beruf- lichen Schulen (Renate Schulz-Zander/Ulrich Bosler).....	36
2.2.1.	Vorbemerkung.....	36
2.2.2.	Zum Verhältnis Programmiersprache und Systemeinbettung.....	38
2.2.3.	Thematik.....	39
2.2.4.	Problemlösen.....	41
2.2.5.	Methodik.....	49
2.2.6.	Abschließende Bemerkungen.....	50
3.	UNTERSUCHUNGEN ZUR SCHÜLERMOTIVATION (Manfred Lehrke).....	53
3.1.	Die Entwicklung des Meßinstrumentes.....	53
3.2.	Motivationskennwerte in verschiedenen Stich- proben.....	58

4.	ERHEBUNG VON KURSWAHL- UND KURSABWAHLGRÜNDEN (Manfred Lehrke).....	63
4.1.	Kurswahlgründe.....	63
4.2.	Kursabwahlgründe.....	64
5.	SCHÜLERVORSTELLUNGEN ZUR ELEKTRONISCHEN DATEN- VERARBEITUNG Ergebnisse einer empirischen Untersuchung (Klaus-Henning Hansen).....	71
5.1.	Schülervorstellungen und Informatikunterricht...	71
5.1.1.	Vorstellungen von Schülervorstellungen...	72
5.2.	Schwerpunkt und Ergebnisse.....	76
5.2.1.	Ansatz der Untersuchung und Stichprobe...	76
5.2.2.	Eigenschaften elektronischer Datenver- arbeitung.....	78
5.2.3.	Elektronische Datenverarbeitung als kog- nitives Schema.....	85
6.	ZUSAMMENFASSUNG UND ERGEBNISSE AUS DEN MODELL- VERSUCHEN DER VIER LÄNDER.....	115
7.	ANHANG.....	125
	Anhang 1: Lehrerfragebogen.....	125
	Anhang 2: Detaillierte Ergebnisse der Lehrer- befragung.....	144
8.	LITERATURVERZEICHNIS.....	201