

Inhalt

Vorwort	7
1. Was ist ein Begriff?	9
1.1. Begriff und Wort	9
1.2. Begriff und Vorstellung	12
1.3. Die Eigenschaften von Begriffen	13
1.4. Begriffe in experimentellen Untersuchungen	15
2. Wie entstehen Begriffe?	17
2.1. Beschreibung der Begriffsbildung	17
2.2. Erklärungen der Begriffsbildung	18
2.3. Fragestellungen in experimentellen Untersuchungen	21
3. Begriffe im Unterricht	23
3.1. Bereiche der Begriffsbildung im Unterricht	23
3.2. Die Funktion der Sprache bei der Begriffsbildung	27
3.3. Die Funktion der Anschauungen	28
3.4. Begriffsarbeit und Bildungsauftrag	29
4. Der Einfluß von Persönlichkeitsfaktoren auf die Begriffsbildung	31
4.1. Der Einfluß des Lebensalters	32
4.2. Der Einfluß der allgemeinen Intelligenz	32
4.3. Der Einfluß von Übung und Erfahrung	34
4.4. Der Einfluß des Wortschatzes	35
4.5. Der Einfluß der Gedächtnisfunktionen	35
5. Zum Einfluß von Faktoren der Lehr- und Lernsituation auf die Begriffsbildung	36
5.1. Allgemeine pädagogisch-didaktische Stellungnahmen zur Methodenfrage	37
5.2. Empirische Befunde zur Frage der Lehrmethode für die Begriffsbildung	38
6. Anlage einer empirischen Überprüfung der Wirkunterschiede des deduktiven und des induktiven Lehrwegs auf Bildung und Anwendung von Begriffen	39
6.1. Zusammenstellung der Arbeitshypothesen	39
6.2. Materialien	43
6.3. Durchführung	47

7.	Empirische Befunde zum Einfluß der Unterrichtsmethode auf die Begriffsbildung	49
7.1.	Wissensbestand	49
7.2.	Kurzfristiger Transfer	50
7.3.	Behalten	50
7.4.	Langfristiger Transfer	50
7.5.	Fehlerquote	51
7.6.	Fehlerhäufung	51
7.7.	Erlebnis der Lernwiderstände	53
7.8.	Lernzeit	54
7.9.	Testzeit	55
7.10.	Interkorrelationen der Variablen	55
8.	Folgerungen für die methodische Gestaltung des Unterrichts	59
8.1.	Zusammenfassung allgemeiner Forderungen an die Begriffsbildung im Unterricht	60
8.2.	Methodenspezifische Folgerungen aus den Untersuchungsbefunden	61
8.3.	Allgemeine Folgerungen aus weiteren empirischen Befunden	62
9.	Zusammenfassung	65
	Anhang	
	MASINO-Tafel	66
	Programmausschnitt, Form D	66
	Programmausschnitt, Form I	70
	Lernerfolgs-Test	75
	Anspruchsniveau-Test	77
	Literatur	78
	Namenregister	82
	Sachregister	83