## I. Einleitung

1. Philosophie des Lehrens	11
2. Psychologie des Lehrens	11
3. Funktionalismus der Lernpsychologie	12
4. Logik des Lernens und Lehrens	14
5. Konstruktivistische Unterrichtstheorie	
6. Furie des Verschwindens	15
7. Verstehenlehren	
8. Allgemeine Theorie des Lehrens	
9. Systemanspruch	18
10. Kenntnis und Erkenntnis	19
11. Topik	20
12. Topoi I	21
13. Topoi II	
14. Wissen in der Leistungs- und Prüfungsschule	
15. Inverse Lektüre	
16. Der Lehrer	
17. Der Lehrer in der Idee	
18. Zitate	
19. Titelbild	
20. Abkürzungen	
21. Danksagung	28
II. Wissen	
1. Wissbegierde	29
2. Wissen und Können	
3. Theorie des Könnens – ein Desiderat	31
4. Zwei Arten des Könnens; implizites und explizites Wissen	32
5. Implizites Lernen als Normalform	35
6. Explizites Lernen und Lehren	35
7. Übung	36
8. Praktisches Wissen	42

9. Schulwissen	44
10. Fruchtbarkeit des Wissens	45
11. Nichtvermittelbarkeit der sittlichen Einsicht	46
12. Unlebendiges Wissen (Goethe und Nietzsche)	48
13. Modernes Wissen (Humboldt)	
14. Postmodernes Wissen (Lyotard)	
15. Begriff des Wissens	
16. Grundsätze des Lehrens	
17. Wissen und Erziehung	
18. Relativität des Wissens	
III. Lernen	
Lernen als Bedingung des Lehrens	75
Ein pragmatischer Lernbegriff	
3. Lernen: Handlung, nicht Ereignis	
4. Tun und Leiden	
5. Lernen als Suchen	
6. Suchen und Nehmen	
7. Lernen und Verstehen	
8. Verständiges Lernen	
9. Lernen als Weg zum Wissen	
10. Lernen als Selbstvermittlung	91
11. Lernen als Erfahrung	
Tr. Estion dis Estationing	. ,
IV. Exkurs: Lernen und Studieren	
1. Schule und Hochschule	07
Wissenschaftliches Studium	
2. Wissenschaftliches Studium	של. וממו
3. Einheit von Forschung und Lehre	100
5. Die schaffenden Kräfte des Studierens	
5. Die schaffenden Kraffe des Studierens	103
V. Lehren	
1. Etymologie	109
2. Information und Instruktion	

3. Unterricht und Lehre	114
4. Weisung und Unterweisung	118
5. Komplexität des Lehrens	
6. Der Lehrer als Anlass	123
7. Zeigefinger und Sprechapparat	124
8. Die Lehrbarkeit der Welt	
VI. Exkurs: Häuser des Wissens	
Schule als Haus des Wissens	129
2. Schule als Lernort	
3. Schulische Erosion des Wissens	
4. Latente Wissensferne	
5. Geistige Tätigkeit	
VII. Zeigen und Reden	
Symbolische Grundfunktionen des Lehrens	137
2. Vorrang des Hörens	
3. Aktualität des Zeigens	
4. Sprechen und Reden	
5. Praktisches Zeigen und Reden	
6. Das Zeigen: Anfang oder Vorspiel des Lehrens?	
VIII. Bild und Bedeutung	
1. Elemente des Erkennens: Intuition und Diskursivität	147
2. Synthesis von Bild und Bedeutung	
3. Bilderbedürftigkeit des Verstandes	148
4. Klärungen	150
5. Raum- und Zeitform der Anschauung	
6. Schulraum und Schulzeit	
7. Noch einmal: Rezeptivität	
8. Das Gegebene	
9. Bildrezeption	
10. Bildervorrat und Bilderarmut	164
11. Vorratshaltung	166

12. Ich und Welt	167
13. Sinn und Verstand: Unterscheidungen	
14. Stoff und Form	
15. Kritik des anthropologischen Dualismus	175
16. Der Dualismus im Überblick	
17. Didaktische Imperative	
18. Didaktische Ästhetik und Logik	
IX. Medien der Vermittlung: Urteil und Schema	
Att Macion and Vennumeng, Cross and Denomin	
1. Etwas über etwas	191
2. Synthesis und Urteil	192
3. Urteilsform des Lernens und Lehrens	193
4. Urteil und Apperzeption	194
5. Objektivität und Denken	196
6. Das logisch-ästhetische Vermittlungsproblem	197
7. Der Schematismus	199
8. Schematismus als Vermittlung	201
9. Schema in der Psychologie	202
10. Didaktische Schematisierung	204
11. Subsumtion	204
X. Vorwissen, Gangstruktur des Lernens und Lehrens, Ele	mentar-
methodik und Wahrheit im Unterricht	
1. Vorwissen	207
2. Arten des Vorwissens und Gangstruktur des Lehrens	
3. Epagogik und Apodeiktik	
4. Die rhetorische Epagoge	
5. Die Abduktion	
6. Die pädagogische Induktion	
7. Exkurs: Bucks Induktionsbegriff	
8. Exkurs: Teleologie in der "Logik des Lernens"	
9. Induktion als Hypothese	
9. Induktion als Hypothese	
11. Wahrheit	
12. Skepsis	
13. Wahrheit und Leistung	
1.3. W all their uliu Leistuile	

## XI. Urteilsform und didaktische Form

1. Urteilsformen und Urteilsarten	237
2. Analytischer und synthetischer Unterricht	238
3. Analytischer und synthetischer Unterricht (Herbart)	
4. Negativer Unterricht	
5. Hegel und Buck über den Irrtum	
6. Elenktik	
7. Formen negativer Didaktik	
8. Das negative Prinzip der Aufklärung	260
XII. Urteilsbildung	
1. Rekapitulation und Begriff der Urteilsbildung	265
2. Programm	266
3. Wahrnehmungsurteile und Erfahrungsurteile	267
4. Erster Exkurs: Rousseau über Urteilsbildung	269
5. Zweiter Exkurs: Vermittlung als Problem	274
6. Lernen und Lerngebrauch	280
7. Ästhetische und praktische Urteile	284
8. Gemeinsinn	288
XIII. Sprache und Gespräch	
1. Rhetorik	293
2. Die Frage	
3. Das Gespräch	297
4. Logische Momente des Lernens und Lehrens:	200
eine Erinnerung	
5. Der didaktische Charakter der Logik	
6. Günther Buck über das Lehrgespräch	
7. Kritik und Weiterführung durch Ernst Kapp	309
Bibliographie	315