

30  
54,-

Jürgen Tümmers (Hrsg.)

# Problemlösendes Denken in der Berufserziehung

Fachdidaktische Grundlagen  
und praktische Unterrichtsbeispiele



1980

Böhlau Verlag Köln Wien

INHALT

X Vorwort . . . . . IX

Teil I: Problemlösendes Denken in der Berufs-  
erziehung - Fachdidaktische Grundlagen

1. Fachdidaktische Konzeption problemorientierten Unterrichts im beruflichen Schulwesen J. TÜMMERS . . . . .	3
2. Zum funktionalen Zusammenhang zwischen Lernzielen, Lernprozessen und Lernorganisationsentscheidungen im Rahmen lernzielorientierten Unterrichts G. MACKE/G.A. STRAKA . . . . .	67
3. Organisationsmaßnahmen zur Förderung problemlösenden Denkens am betrieblichen Ausbildungsplatz J. TÜMMERS/B. KRAMER . . . . .	95
4. Problemorientiertes Denken und Handeln als Inhalt und Ziel der praktischen Unterweisung B. SCHURER/J. TÜMMERS . . . . .	113
5. Zur statisch-punktuellen schriftlichen Messung produktiven Denkens im Unterricht an beruflichen Schulen B. NIBBRIG . . . . .	137
6. Konzeption zur Gestaltung eines problemorientierten Studiums - dargestellt am Beispiel "Allgemeine Wirtschaftslehre und ihre Didaktik" im Rahmen der Arbeitslehre J. TÜMMERS/G. ZIEMES . . . . .	171

Teil II: Problemlösendes Denken in der Berufs-  
erziehung - Praktische Unterrichts-  
beispiele

1. Unterrichtsbeispiel: Die Gewinnverwendung bei  
der Aktiengesellschaft und deren buchungs-  
technische Erfassung  
B. KRAMER/J. TÜMMERS . . . . . 193
2. Unterrichtsbeispiel: Die Beurteilung der  
Unternehmenskonzentration unter dem Kosten-  
aspekt  
H.-G. SCHOLZ . . . . . 211
3. Unterrichtsbeispiel: Von der Naturalwirtschaft  
zur Geldwirtschaft  
H. DE WIT/K. BERRESHEIM . . . . . 225
4. Unterrichtsbeispiel: Sparen - Problemorientierter  
Unterricht im Fach Sozialpolitik  
H.-J. ALBERS . . . . . 253
5. Systematik und Strategie des analytischen  
Problemlösens im naturwissenschaftlich-  
technischen Unterricht am Beispiel der Mechanik  
W. WESELY . . . . . 271
6. Unterrichtsbeispiel: Mehrfacher Zahntrieb  
E. WESSER/J. TÜMMERS . . . . . 299
7. Unterrichtsbeispiel: Zahnradabmessungen  
E. WESSER/J. TÜMMERS . . . . . 319