

Inhalt

Vorwort	5
des Vizepräsidenten Prof. Dr. Hans-Dietrich Raapke	8
Hinweise des Herausgebers	
Günter Wilde	
Förderung der Selbständigkeit durch entdeckendes Lernen und problemlösenden Unterricht. Eine Einführung	11
Otto Lange	
Vorbereitende Übungen zum Problemlösen mit abgestuften Vorgaben von Problemen und Methoden	23
Otto Lange	
Anmerkungen zur "Matrix" von Problemlösesituationen	65
Detmar Bösch/Otto Lange	
Problemlösen im Rahmen von Vorhaben oder Projekten	69
Bert van Oers	
Selbständigkeit im Unterricht aus psychologischer Perspektive	87
Otto Lange	
Antwort an Bert van Oers: Schwierigkeiten, Unsicherheit, Selbständigkeit und Freiheit beim Problemlösen. Unterscheidungen und Zusammenhänge	113
Gerhard Lauth	
Überlegungen zur Erfassung von Problemlösefertigkeiten bei Kindern	117
Rolf Wollrad	
Problemlösen im Technikunterricht der Grundschule - ein Beitrag zum entdeckenden Lernen	157
Rob de Jong	
Problemlösendes Handeln im Allgemeinen Technikunterricht	183
Manfred Lang	
Fertigkeiten zum besseren Problemlösen: Kommunikatives Lernen durch Materialangebote. Konzept und Analyse schulischer Bedingungen	197
Jürgen Ziechmann	
Entwicklung selbständigen Verhaltens im Sachunterricht auf der Primarstufe	209
Otto Lange	
Nachtrag 1981/82: Das Abarbeiten des Problemhaften an Problemlösesituationen ..	235
Otto Lange	
Statt eines Schlußwortes: Problemlöseverhalten für Alltag, Beruf und Wissenschaft	255
Adressen der Autoren	259