

Literatur Problemorientiertes Lernen

Dröse, Ingrid/ Weiß, Lorenz: Versuche im Sachunterricht der Grundschule, Donauwörth 2002

Einsiedler, Wolfgang: Aufgreifen von Problemen - Gespräche über Probleme - Problemorientierter Sachunterricht in der Grundschule, in: Duncker, Ludwig/ Popp, Wolfgang (Hg.): Kind u. Sache, Weinheim 1998, S. 199-212

Einsiedler, Wolfgang: Problemlösen als Ziel und Methode des Sachunterrichts der Grundschule, in: Einsiedler/ Rabenstein: (Hg.): Grundlegendes Lernen im Sachunterricht, Bad Heilbrunn 1985, S. 126-148

Grygier, Paricia/ Günther, Johannes/ Kircher, Ernst (Hg.): Über Naturwissenschaften lernen - Vermittlung von Wissenschaftsverständnis in der Grundschule, Hohengehren 2004

Hoenecke, Christian: Sachunterricht: Natur und Technik, Berlin 2004

Hucek, Cornelia/ Wittkowske, Steffen: Experimente im Sachunterricht - Wasser, Berlin 1996

Huns, Monica: Erstes Forschen und Entdecken im Sachunterricht, Horneburg 2007

Kahlert, Joachim: Der Sachunterricht und seine Didaktik, Bad Heilbrunn 2005, S. 186-192

Kaiser, Astrid: Neue Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts, Hohengehren 2006, S. 210-219

Kaiser, Astrid/ Pech, Detlef (Hrsg.): Neuere Konzeptionen und Zielsetzungen im Sachunterricht, Hohengehren 2004, S. 99-103

Killermann, Wilhelm, Hiering, Peter/ Bernhard Starosta: Biologieunterricht heute, Donauwörth 2005, S. 70-75 u. 224-232

Klein, Klaus u.a.: Sachunterricht be-greifen, Band 1-3, Hohengehren 2000/2001

Knobel Eve: Experimente im Sachunterricht - Papier, Berlin 1998

Köhnlein, Walter (Hg.): Der Vorrang des Verstehens, Beiträge zur Pädagogik Martin Wagenscheins, Bad Heilbrunn 1998

Laux, Hermann: Problemorientierter Sachunterricht, in: Grundschule 5/1992, S. 44-46

Lück, Gisela: Neue leichte Experimente für Eltern und Kinder, Freiburg 2005

Lück, Gisela/ Köster, Hilde (Hrsg.): Physik und Chemie im Sachunterricht, Bad Heilbrunn 2006

O'Hare, Mick (Hg.): Was macht die Mücke beim Wolkenbruch? Neue wunderbare Alltagsrätsel, München 2005

Press, Hans Jürgen: Spiel, das Wissen schafft, Ravensburg 2004

Schäfer, Gerd E.: Spielräume des Kopfes, in: Ludwig Duncker / Walter Popp (Hrsg.): Kind und Sache, Weinheim 1998, S.179-198

Schreier, Helmut: Ludwig, die Dinge und ich - Für Kinder, die nach dem Warum fragen, Seelze-Velber 2004

Soostmeyer, Michael: Genetischer Sachunterricht, Hohengehren 2002

Soostmeyer, Michael: Problemorientiertes Lernen im Sachunterricht, Paderborn - München - Wien 1978

Soostmeyer, Michael: Zur Sache Sachunterricht, Frankfurt. a. M. 1997, S. 290-299

Strucks, Carolin/ Wittkowske, Steffen: Experimente im Sachunterricht - Luft, Berlin 2000

Thiel, Siegfried: Wie springt ein Ball?, in: Grundschule 1/1987, S. 18-23

Voß, Diana, Wittkowske, Steffen: Experimente im Sachunterricht - Licht, Berlin 1998

Wagenschein, Martin u.a.: Kinder auf dem Wege zur Physik, Stuttgart 1973

Wagenschein, Martin: Ursprüngliches Verstehen und Exaktes Denken, Bd. 1, Stuttgart 1965

Wagenschein, Martin: Verstehen lehren: Genetisch - Sokratisch - Exemplarisch, Weinheim und Basel 1968

Werning, Rolf/ Kriwet, Ingeborg: Problemlösendes Lernen, in: Pädagogik 10/1999, S. 7-11

Wiesner, Hartmut: Der Gummimotor als Antrieb für Rollen, Schiffe, Autos..., in: Grundschule 9/1994, S. 14-15

Wolke, Robert L. (Hg.): Was Einstein seinem Friseur erzählte - Naturwissenschaft im Alltag, München 2005

Wolke, Robert L. (Hg.): Woher weiß die Seife, was der Schmutz ist? Kluge Antworten auf alltägliche Fragen, München 2005

Zeitschriften / Themenhefte:

Grundschule 9/1994: Kinder entdecken Technik

Die Grundschulzeitschrift 98/1996: Den Fragen der Kinder nachgehen

Die Grundschulzeitschrift 112/1998: Sachen machen neugierig

Grundschule 9/2003: Technische Bildung

Grundschule 7/2009: Experimentell

Grundschulunterricht Sachunterricht 2/2008: Experimentieren und Problemlösen u.a.

Weltwissen Sachunterricht

Links

www.entdeckendes-lernen.de

www.stauff.de/paedagogik/dateien/fragenlernen.htm

<http://www.supra.grundschuldidaktik.uni-bamberg.de>