

■ **Thema 1**

Problemlösendes Lernen

Moderation: Jochen Schnack

Jochen Schnack

6 **Alles Leben ist Problemlösen**

Problemlösendes Lernen in der Schule

Kerstin Lenz/Gitta Steinbuck

10 **Man muss sich nur zu helfen wissen**

Problemlösen im Mathematikunterricht

Ulrich Bossert

14 **Problemlösender Biologieunterricht**

Unterricht als inhaltlich-methodische Einheit

Harald Lange

20 **Sokrates als Sport- und Bewegungslehrer**

Sportunterricht als Lösen von Bewegungsproblemen

Jens Gallenbacher

24 **Der Informatikunterricht als Problemlöse-Unterricht**

Martin Frei/Kay Tauber

28 **»Wir wollen Handlungskompetenz in all ihren Ausprägungen fördern«**

Problemlösendes Lernen im Lernfeldunterricht der Berufsschule

Agnes Weber

32 **Problemorientiertes Lernen**

Was ist das, und wie geht das?

■ **Beitrag**

Sabine Schweder

70 **Forschendes Lernen strukturiert planen und durchführen**

Die Potentiale eines Forschungsplans als Unterstützungsinstrument

■ **Serie**

Was wissen wir über Lehrerinnen und Lehrer?
Folge 7

Herbert Altrichter

76 **Was wissen wir über Lehrerhandeln in Schulentwicklungsprozessen?**

■ **PÄDAGOGIK : KONTROVERS**

82 **Interaktive Whiteboards in der Schule?**

PRO: Thomas Iser

CONTRA: Klaus Armbruster

■ **Rezensionen**

Matthias Proske

84 **Heterogenität und Differenzierung in der Schule**

Jörg Schlömerkemper

87 **Empfehlungen**

Thema 2

Lernen für die Welt von morgen

Moderation: Hans Werner Heymann

Hans Werner Heymann

- 38 **Was brauchen Kinder und Jugendliche für die Welt von morgen?**
Bilden und Erziehen für eine ungewisse Zukunft

Holger Butt

- 42 **Vorbereitet auf die Zukunft?**
Mit »Ermöglichungspädagogik« Schüler in ihr Leben begleiten

Olaf-Axel Burow

- 46 **Zukunftswerkstätten mit Kindern und Jugendlichen**
Plädoyer für eine »positive Pädagogik«

Moderation: Eduard Maler

- 52 **Wie wir uns unsere Zukunft vorstellen**
Was erwarten wir, was fürchten wir, was brauchen wir, was hoffen wir?

Lutz van Dijk

- 58 **Die Zukunft der Welt ist nicht (nur) die Zukunft Europas**
Globales Lernen beginnt als persönliche Geschichte – oder nicht

Michael Schmidt-Salomon/Ulrich Riegel/Moderation: Hans Werner Heymann

- 62 **Werte für die Welt von morgen**
Brauchen wir dafür Religionsunterricht?

Sigrid Baringhorst

- 66 **Bürgerkompetenzen der Zukunft**
Politische Bildung in der digitalen Demokratie

Magazin

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 88 | Nicht dem Zufall überlassen | 92 | Bayern: Ab 2013 freiwilliges Zusatzjahr an Gymnasien |
| 89 | Ungerecht | 92 | Brandenburg gestaltet Schulaufsicht um |
| 89 | Unterrichtskonzepte zur Verbraucherbildung | 92 | Weniger Alleinerziehende haben Vollzeitjobs |
| 90 | Bildung lohnt sich | 93 | 6,5 Prozent der Abgänger ohne Schulabschluss |
| 90 | Mehr Ausbildungsverträge | 93 | Immer weniger Schüler |
| 90 | Mangel an Hortplätzen für Grundschüler | 93 | Ausschreibung: Dieter Baacke Preis |
| 90 | Mehr Ausländer kommen nach Deutschland | 94 | Materialien |
| 91 | Klemm: Inklusion kostet über 660 Millionen Euro | 95 | Termine |
| 91 | Virtueller Marktplatz für tiergestützte Pädagogik | 98 | Impressum |
| 91 | MINT-Atlas für Deutschland | 19 | Einzelheftbestellung |

P. S.

Reinhard Kahls Kolumne

- 96 **Üble Nachrede**



Zur Diskussion

In jedem Heft stellen wir unter <http://www.redaktion-paedagogik.de> Beiträge zur Diskussion.