



Back



Forward



Reload



Home



Search



Netscape



Images



Print



Security



Stop

LESEZEICHEN

Mathe-online: Ein Mathematik- kompendium

<http://www.mathe-online.at>

Die Seite von *mathe-online* kommt recht unscheinbar daher, kein großer Layoutschnickschnack, aber dafür eine wohl gegliederte Eingangsseite mit sechs großen Hauptthemen:

- *Ressourcen zu mathematischen Themen*
zum Stoff der Sek. I, Sek. II, Fachhochschule und Universität
- *Werkzeuge*
unter anderem ein Onlinerechner, Excelplotter und Funktionsplotter
- *Spezielle Komponenten*
Lexikon, Galerie mit multimedialen Lerneinheiten, interaktiven Tests, Texten zum Stoff
- *Open Studio*
Materialien und Lernpfade
- *Projektmaterialien*
zum Arbeiten mit neuen Medien

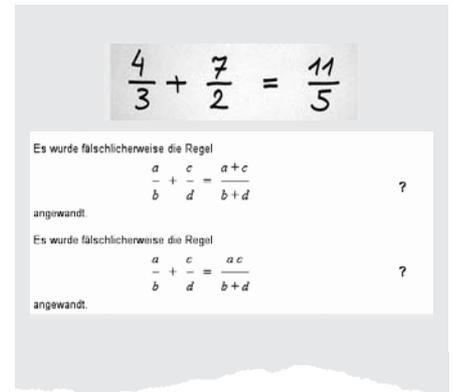
■ *Puzzle-Workshop*

Applet-Puzzles und Multiple-Choice-Tests zum Selbermachen

Dieses Lesezeichen reicht bei weitem nicht aus, um die Fülle dieser Seite zu beschreiben, geschweige denn angemessen zu kommentieren. Wir wollen uns deswegen nur zwei Punkte herausgreifen, die wir für den schnellen, unkomplizierten Unterrichtseinsatz für sehr geeignet halten:

Bei den *Interaktiven Tests* im Modul *Spezielle Komponenten* können Schülerinnen und Schüler ihre eigenen mathematischen Fähigkeiten auf besonders pfiffige Weise testen. Sie dürfen zum Beispiel die Fehler anderer korrigieren oder Puzzletests durchführen. Immer gibt ihnen der Mathe-online-Server aus Österreich die passenden Antworten.

Wer bezüglich des Einsatzes neuer Medien im Unterricht auf dem neuesten Stand sein möchte, findet im Modul *Projektmaterialien* viele Informationen. Beispielsweise sind dort die im Rahmen des Projekts „mathe online – Perspektiven für einen zeitgemäßen Mathematikunter-



richt“ entwickelten und erprobten Lernpfade zum Thema Funktionen zu finden: Mit vielen Applets, Animationen und Aufgaben. Aber auch konkrete europäische Projekte werden dort dokumentiert.

Viel Vergnügen beim Stöbern nach Unterrichtshilfen und neusten Informationen zum Einsatz neuer Medien.

Matthias Ludwig, Markus Mann
mathematik@ph-weingarten.de