

## **Literaturhinweise:**

Die im Folgenden angeführte Literaturempfehlung ist nicht als vollständig und zu jedem Thema passend anzusehen.

- Appell, K.: *Prozentrechnen: Formel, Dreisatz, Brüche und Operatoren*. In: *Der Mathematikunterricht 6-2004*.
- Behrends, E.: *Analysis. Band 1*. Wiesbaden: Vieweg+Teubner, 2011.
- Bürger, H.; Fischer, R.; Malle, G.: *Formeln als Funktionen*. In: *mathematik lehren 15*, 1986.
- Danckwerts, R., Vogel, D.: *Elementare Analysis*. Norderstedt: Books on Demand GmbH, 2005.
- Danckwerts, R.; Vogel, D.: *Analysis verständlich unterrichten*. München: Elsevier GmbH, 2006.
- Führer, L.: *Ein wenig schneller...* In: *mathematik lehren 11*, 1985.
- Herget, W.; Jahnke, T.; Kroll, W.: *Produktive Aufgaben für den Mathematik-Unterricht in der Sekundarstufe I*. Berlin: Cornelsen Verlag, 2001.
- Herget, W.; Malitte, E.; Richter, K.: *Funktionen haben viele Gesichter – auch im Unterricht!* In: Flade, L.; Herget, W. (Hrsg.): *Mathematik lehren und lernen nach TIMSS – Anregungen für die Sekundarstufen*. Berlin: Verlag Volk und Wissen, 2000.
- Kirsch, A.: *Mathematik wirklich verstehen*. Köln: Aulis, 1987
- Malle, G.: *... und in der Oberstufe geht es weiter*. In: *mathematik lehren 15*, 1986.
- Malle, G.: *Vorstellungen vom Differenzenquotienten fördern*. In: *mathematik lehren*, Heft 118, 2003.
- *Mathematik lehren Heft 103/2000: Themenheft „Funktionen untersuchen“*.
- Vollrath, H.-J.; Weigand, H.-G.: *Algebra in der Sekundarstufe*. Berlin: Spektrum Akademischer Verlag, 2007
- Vollrath, H.-J.; Weigand, H.-G.: *Algebra in der Sekundarstufe*. Berlin: Spektrum Akademischer Verlag, 2007.
- Walter, W.: *Analysis I*, Berlin: Springer, 1999

## **Empfehlenswerte Zeitschriften bzw. -reihen:**

- *mathematik lehren*
- *PM Praxis der Mathematik in der Schule*
- *MNU Mathematisch-naturwissenschaftlicher Unterricht*