

# Aufgabe der Woche

zur Analysis in einer Variable für LAK, KW 48

**15** **Ableitungspuzzle.** Wir werden im nächsten Repetitorium zwei *Ableitungspuzzles*<sup>1</sup> auf *mathe online* spielen; hier die Links<sup>2</sup> zu den Puzzles:

[http://www.mathe-online.at/mathint/diff1/applet\\_b\\_ablpuzzle1.html](http://www.mathe-online.at/mathint/diff1/applet_b_ablpuzzle1.html),

[http://www.mathe-online.at/mathint/diff1/applet\\_b\\_ablpuzzle2.html](http://www.mathe-online.at/mathint/diff1/applet_b_ablpuzzle2.html).

Möglicherweise bleibt uns danach noch Zeit für das *große Ableitungspuzzle*:

<http://www.mathe-online.at/tests/diff1/ablerkennen.html>.

Dieses Puzzle ist zwar einfacher als die obigen beiden, dafür kann es mit neuen Funktionen wiederholt werden.

---

<sup>1</sup>bei denen man auch Stammfunktionen zuordnen muss...

<sup>2</sup>Achtung: der Browser *Firefox* hat Probleme mit den beiden *Java* Applets.