

Praktikum 6

Jörn Loviscach

Versionsstand: 12. November 2011, 11:04



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Germany License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

1. Lösen Sie $\sqrt[3]{10^{2x} + 1} = 5$ nach $x \in \mathbb{R}^+$ auf.
2. Lösen Sie $\log_3(x) + \log_9(x) = 5$ nach $x \in \mathbb{R}^+$ auf.
3. Zerlegen Sie das Polynom $2x^3 - 4x^2 - 10x + 12$ in Linearfaktoren. Hinweis: Eine Nullstelle ist 1.