

Seminar 17

Jörn Loviscach

Versionsstand: 31. Mai 2012, 10:13



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. Bestimmen Sie die Taylor-Reihe des Tangens an $x_0 = 0$ bis zum Term mit x^5 .
Wie groß kann der Konvergenzradius allenfalls sein?