

# Seminar 14

Jörn Loviscach

Versionsstand: 19. Mai 2012, 19:46



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. Die Zahl  $e$  werde durch  $1 + 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3!} + \dots + \frac{1}{10!}$  genähert. Geben Sie eine Schätzung an, um wie viel diese Näherung maximal falsch sein kann.