

# Seminar 3

Jörn Loviscach

Versionsstand: 1. April 2012, 12:28



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. Im  $\mathbb{R}^2$  ist der Kreis mit dem Radius 2 um den Ursprung gegeben. Durch den Punkt (5|0) laufen zwei Tangentengeraden an diesen Kreis. Geben Sie die Gleichung einer dieser beiden Geraden an.