

# Tipps Serie 7

Hrvoje Krizic - hkrizic@ethz.ch

## Aufgabe 1 ♡

- a) L'Hôpital
- b) L'Hôpital
- c) **KEIN** L'Hôpital möglich
- d) L'Hôpital
- e) In der Nähe von  $\pi/4$  ist  $\tan(x)$  positiv. Somit kannst du den Logarithmus der Funktion bilden. Du erhältst dann den Fall  $0 \cdot \infty$ . Gehe dann vor wie in der Übungsstunde.

## Aufgabe 2

Keine Tipps.