## Vorlesung 4

## Alexander Mattick Kennung: qi69dube

## Kapitel 1

22. Juni 2020

bsp.:

gem. Dichte:

$$f^{(X,Y)}(x,y) = \begin{cases} 3y & x \in [-1,1], y \in [0,1-|x|] \\ 0 & sonst \end{cases}$$

Randdichte  $f^X$ ,  $f^Y$ 

und Übergangsdichten von  $f^{(X)}(x)$