



W. dichte  $f(x, y; \sigma_x, \sigma_y)$   $n = 2$   
 $f(x; \lambda)$   $n > 2$   
 ↑ ↑ Parametervektor  
 Zufallsgrößen

$dP^{(j)} = f(x^{(j)}; \lambda) dx$   
 a-posteriori-Wahrsch. des Ereignisses  $x^{(j)}$

$dP = \prod_{j=1}^N f(x^{(j)}; \lambda) dx$  Gesamtwahrsch. der Stichprobe

$dP \rightarrow \max$  Maximum Likelihood Methode