Bedingte Wahrscheinlichkeit, Abhangigkeit, (Inverses) Baumdiagram, Vierfeldertafel.				
Night Christman  Christman  Aug Ropfred  Delayertung Constant of the Christman  Aug Ropfred  Delayertung Constant of the Const				
Behauptung: "Frauen gefällt der Weihnachtsmarkt eher als Männern."				
Baumdiagram:				
Vierfeldertafel				
Prüfe auf Abhängigkeit:				
Inverses Baumdiagramm:				

Auf dem Weihnachtsmarkt

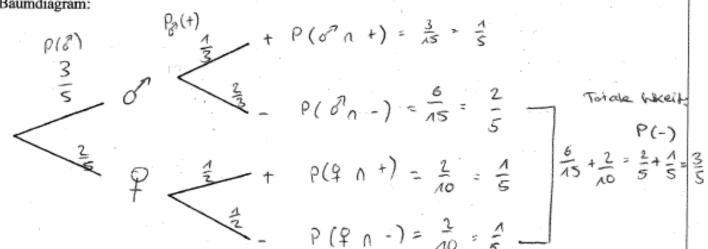
## Auf dem Weihnachtsmarkt

Bedingte Wahrscheinlichkeit, Abhängigkeit, (Inverses) Baumdiagram, Vierfeldertafel.



Behauptung: "Frauen gefällt der Weihnachtsmarkt eher als Männern."

## Baumdiagram:



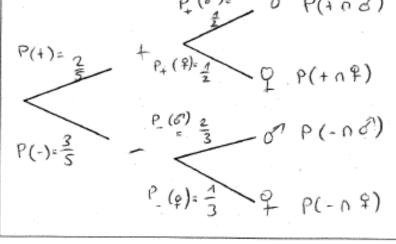
## Vierfeldertafel

	o <sup>n</sup>	4	Σ
+	15	1/5	2
-	25	16	3/6
Σ	3,10	25	1

## Prüfe auf Abhängigkeit:

unabhängig wenn  $P_{\epsilon}(F) = P(F)$   $\frac{3}{5} \neq \frac{1}{3}$  abhängig wenn  $P_{\epsilon}(F) \neq P(F)$ 

Inverses Baumdiagramm:



$$P(8) = \frac{4}{2} = \frac{1}{2}$$

P+ (3) = P(+007)