

S. 292 Nr. 1

- a) $B_{15;0.03}(0) \approx 63.3251 \%$
- b) $F_{25;0.03}(25) - F_{25;0.03}(1) \approx 17.19 \%$
- c) $F_{50;0.03}(2) \approx 81.07 \%$
- d) $F_{100;0.03}(4) - F_{100;0.03}(1) \approx 62.32 \%$

S. 292 Nr. 3

- a) $F_{100;0.95}(90) \approx 2.81 \%$
- b) $F_{100;0.85}(100) - F_{100;0.85}(89) \approx 9.94 \%$

c) Die Wahrscheinlichkeit für eine Gratis-Lieferung wird geringer, da durch die erhöhte Anzahl der Pfade die Gegenwahrscheinlichkeit deutlich gestiegen ist.

d) Folgendes wurde bezüglich des Wachstums der Zwiebeln nicht beachtet, wodurch das Wachstum der Zwiebeln als unabhängig angesehen wird:

- Wasserzugabe
- Licht
- Erde
- Mutterzwiebel