```
Wdh.) Def.: Zwei Greignisse A und B heisen stocha-
stisch maghängij, falls P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)
  = : p.j i, j e IN \ 203
         unbekannt
                                    unbckannt
                                                                 = {4,2,...}
 Schatze dune dunh
8^{6}p. r_{11} = 0.04
                                        V1 = 0.147
                                                         r., = 0.197
          v_{12} = 0.105
                                                         r. 2 = 0,803
                                        12. = 0.45
Studienging Beschlicht
 Hypothesen weel!
  H' pij = pi pj fir alle ij
  d.h. Du Wind Y sind St. u.
 k: pij \de pi. p.j für mind, em Paar (i.j)

d.h. du 7V cm X und Y sond stock. a6h.
                                                         J: Ant. ? eilen
J: "Spalten
Teststatistik: Chi-Anadsat-Koeff. X2
  \chi^2 = n \cdot \sum_{i=1}^{J} \frac{\left(r_{ij} - r_{i}, r_{ij}\right)^2}{r_{i} \cdot r_{i}}
                                                          hier:
3^{1}p = 238 \cdot \left[ \frac{(0.04 - 0.147 \cdot 0.197)^{2}}{0.147 \cdot 0.197} + \dots + \frac{(0.076 - 0.803 \cdot 0.097)^{2}}{0.803 \cdot 0.907} \right]^{2}
      \approx 9.315 + 9.48 + = \chi^{2}_{(5-1)\cdot(7-1); 1-0.05}
  Unter H gett : X2 1st approximatis Chi-Quadrat-
  ourteilt mit (J-1). [J-1] Freduktsgradu
muni . (5-1) \cdot (2-1) = \frac{4}{2}

Test vorsdrift: Lehre H 2.N. \propto ab, Palls \chi^2 > \chi^2

\chi^2 > \chi^2
```