De Kansverdeling van vele stochastische Variabelen blight den normale verdeling te volgen, of althans, veel te lighen op een normale verdeling. Het gaat dus om situaties waarbij de verdeling symmetrisch geconcentreerd is rond een centrale waarde en afwykingen van dete waarde steeds onwaarschijnligher worden, naarmate de afwijkung groter wordt. De Normale verdeling wordt vaah gebruikt - Natuurlijk voor homende verschijnselen - Medische laboratorium testen - Intelligentie testen. De opperblable onder de klohvornige turve

De oppervlabte onder de klohvormige turve geeft de kans waar den aan, maar het geeft de kans waar den aan, maar het is viet to einvoudig om die waarden is viet to einvoudig om die waarden Steeds voor een bepaald interval te berekenen. Daar om tullen we de oppervlabten m.b.v. een tabel berekenen.

Hoewel er oneindig veel normale Krommes zijn (voor elbe combinatie van pen 5), hebben we éen en hele tabel die voor elbe normale kromme kan worden gebruikt. ②