


Betekenis van Stelling 2 (p. 363)

$\int_0^1 x^{-\alpha} dx$ conv. als $\alpha < 1$

- $y = x^{-1}$
- - $y = x^{-\alpha}$ met $\alpha > 1$
- · · $y = x^{-\alpha}$ met $\alpha < 1$

 gearceerde vlakdelen zijn eindig

$\int_1^{\infty} x^{-\alpha} dx$ conv. als $\alpha > 1$

