

# **Formelableitverfahrens - allgemeine Betrachtungen**

**Beitrag von „SwinginPhone“ vom 12. Februar 2018 15:20**

Was spricht denn gegen:

$x$  ist proportional zu  $a \Rightarrow x \sim a$

$x$  ist umgekehrt proportional zu  $b \Rightarrow x \sim 1/b$

Beide Beziehungen lassen sich mit Mal verknüpfen  $\Rightarrow x \sim a * 1/b$  bzw.  $x \sim a/b$

Die eventuelle Konstante führt zu einer Gleichung  $\Rightarrow x = k * a/b$

Das wäre etwas weniger falsch.