

Beweis 1=2...

wo ist der Haken?

$$a=b \quad / \times b$$

$$ab=b^2 \quad / +b^2$$

$$b^2+ab=2b^2 \quad / -2ab$$

$$b^2-ab=2b^2-2ab \quad / (\text{ausklammern})$$

$$b^2-ab=2(b^2-ab) \quad / \div (b^2-ab)$$

$$1=2 \quad / !?$$

Hinweis: $a=b$ ist mathematisch durchaus zulässig. Der Fehler ist etwas subtiler versteckt ;-)

Ueberliefert von Patrick Luginbühl