

Wo liegt der Fehler?

Beweis, dass $1 = 2$ ist:

$$a^2 - a^2 = a^2 - a^2$$

$$a(a - a) = (a + a)(a - a) \quad | : (a - a)$$

$$a = a + a$$

$$a = 2a \quad | : a$$

$$1 = 2$$