

3. Mengenoperationen (Paar und Produkt)

geordnete Paare (a,b)

(a,b) sind Menge der Gestalt $\{\{a\}, \{a, b\}\}$

$$(a, b) \neq (b, a)$$

$$\{a, b\} = \{b, a\}$$

$$(a, b) = (c, d) \Rightarrow a = c \text{ und } b = d$$

$$\{\{a\}, \{a, b\}\} = \{\{c\}, \{c, d\}\}$$