

Kategorie:Mengenlehre

Wechseln zu:[Navigation](#), [Suche](#)

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgende 2 Unterkategorien, von 2 insgesamt.

Q

- ▶ [Quelle:Mengenlehre](#) (84 Artikel)

U

- ▶ [Universum \(Mengenlehre\)](#) (1 Artikel, 12 Medien)

Seiten in der Kategorie „Mengenlehre“

Folgende 12 Seiten sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

G

- [Geordnetes Paar](#)
- [Geordnetes Paar: Definition von Frege](#)

K

- [Klasse \(Mengenlehre\)](#)
- [Komprehension](#)

M

- [Menge \(Mengenlehre\)](#)
- [Mengenlehre](#)

R

- [Relation](#)
- [Russellsche Antinomie](#)

T

Tupel
Tupel/Formale Definition
Typentheorie (Mengenlehre)

V

Virtuelle Klasse

Medien in der Kategorie „Mengenlehre“

Es werden 24 von insgesamt 24 Medien in dieser Kategorie angezeigt:



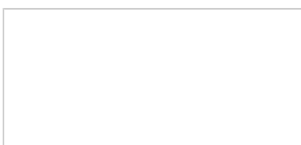
[Brockhaus Paar.png](#)
1.181 × 359; 315 KB



[DeMorgan 1858 TCPS S208.png](#) 657 × 110;
106 KB

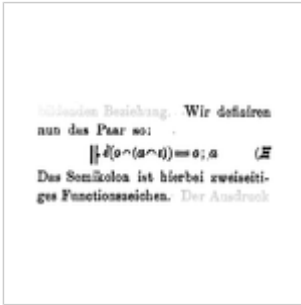


[Dipert 1982 S 354.png](#)
486 × 222; 104 KB

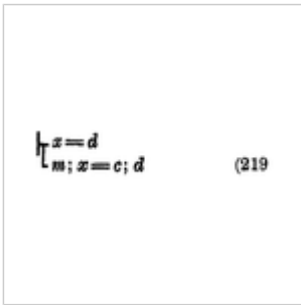




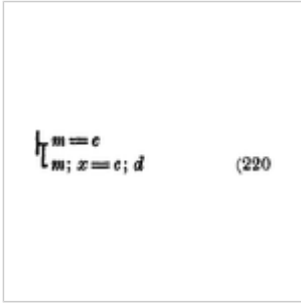
Frege (1893), Tafel der wichtigeren Lehrsätze, S248.png 424 × 705; 64 KB



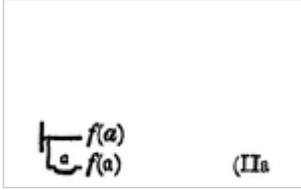
Frege (1893), §144, S179.png 420 × 182; 36 KB



Frege (1893), §149, S185, 219.png 336 × 71; 20 KB



Frege (1893), §149, S185, 220.png 333 × 70; 20 KB



Frege (1893), §20,

S35.png 266 × 80; 20

KB

Wir haben (§ 8, § 9), dass eine
 Werthverlaufgleichheit immer in
 eine Allgemeinheit einer Gleichheit
 umsetzbar ist und umgekehrt:
 $\vdash (f(x) = g(x)) = (\neg \exists x (f(x) \neq g(x))) \quad (V)$

Frege (1893), §20,

S36.png 365 × 161; 55

KB

$\vdash f(x) = a \rightarrow \exists x$ (2)

Frege (1893), §55,

S75.png 606 × 52; 20

KB

$\vdash f(x) = a \rightarrow \exists x$ (2)

1 $\vdash f(x, b) = a \rightarrow \exists x, b$

(DE- \rightarrow) $\vdash f(x, b) = a \rightarrow (\exists x, b) f(x, b) = a$ (3)

(1) $\vdash f(x, b) = a \rightarrow (\exists x, b) f(x, b) = a$ (2)

Frege 1893 S75.png 590 × 233; 57 KB

$\vdash \begin{array}{l} \exists x; a = e; i \\ \exists x = e \\ \exists a = i \end{array}$ (251)

Frege 1893 §155 S195

251.png 328 × 101; 21

KB

$\vdash \forall x (\neg \exists u (f(x) = a) \rightarrow a \neq u)$

Frege 1893 §34 S53.png

348 × 79; 22 KB



Goodman 1941 S
150.png 644 × 180; 45
KB



Hamilton 1835 519
ordered pair.png 1.161
× 453; 464 KB



Hamilton 1837 300
paaraxiom.png 1.025 ×
354; 246 KB



Hausdorff 1914 S32.png
626 × 225; 128 KB



Kuratowski 1921
S171.png 693 × 60; 20

202.png 750 × 316; 190

KB



Quine 1981 S 202.png

750 × 138; 125 KB

Kategorie:
Mathematik

Diese Seite wurde zuletzt am 5. Juli 2006 um 17:22 Uhr bearbeitet.

Inhalt verfügbar unter [CC BY-NC-SA 4.0](#), falls Dokument nach dem 5. 3. 2011 erstellt wurde, sonst [CC BY-SA DE 3.0](#).

