

Mathematische Zeichen in der deutschen Blindenschrift (Kurzbeschreibung)

In normalen Texten werden folgende mathematische Zeichen (und andere) gebraucht. Der Punkt 4 ist das Ankündigungszeichen für ein mathematisches Zeichen (um beispielsweise das Plus-Zeichen vom Ausrufezeichen zu unterscheiden).

Zwischen Wörtern wird immer ein Leerfeld vor und nach dem mathematischen Zeichen gelassen. Bei Zahlen wird nur vor dem Zeichen ein Leerfeld gelassen.

Zwischen Zahlen kann beim Malpunkt der Punkt 4 sowie das vorangehende Leerfeld weggelassen werden.

Name	Zeichen	Punkte
gleich	" =	P4 P2356
plus	" +	P4 P235
minus	" -	P4 P36
mal (Punkt)	" .	P4 P3
mal (Kreuz)	" (P4 P236
geteilt (Doppelpunkt)	" :	P4 P25
geteilt (Schrägstrich) *	" 8	P4 P1256

* Das frühere Zeichen für Division " / (P256) wird mancherorts noch aufgelistet. Aufgrund Konfliktpotenzial mit einem anderen Zeichen der speziellen Mathematikschrift wird sein Gebrauch nicht mehr empfohlen.

Beispiele:

$$2,4 + 6,8 = 9,2$$

#b, d " + #f, h " = #i , b

$$36 / 8 = 4,5$$

#cf " 8#h " = #d, e

$$1.2.3.4 = 24$$

#a. #b. #c. #d " = #bd

Rot + Gelb = Orange

rot " + gel b " = orange

Wenn viele oder komplizierte mathematische Ausdrücke vorkommen, wird die spezielle Mathematikschrift verwendet. Sie hat viel mehr Möglichkeiten für die Darstellung von mathematischen Zeichen als die "normale" Blindenschrift.

Vivian Aldridge, 13.05.2002/01.11.2009