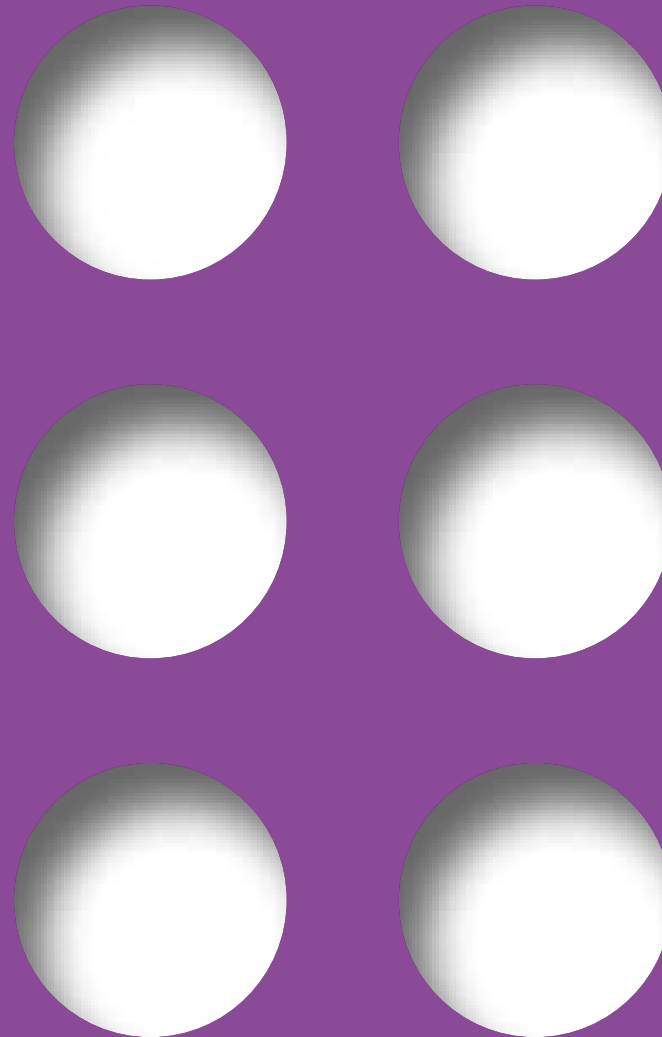


Die Brailleschrift System - Louis Braille

***Mit Hilfe des Braillealphabetes
lernen, erfolgreich mit blinden
Menschen zu kommunizieren.***



Die Brailleschrift. System - Louis Braille

Die Brailleschrift wird von stark Sehbehinderten und Blinden benutzt, ist also eine Blindenschrift. Sie wurde 1825 von dem Franzosen Louis Braille entwickelt.

Bereits 1807 existierte die sogenannte **Stachelschrift**, erfunden von Johann Wilhelm Klein. Hierbei wurden mittels eines **Stachel-Typen-Apparats lateinische Großbuchstaben taktil**, also tastbar gemacht. Kleine Nadeln drückten die **Buchstaben seitenverkehrt** in das **Papier**. Somit konnten **sowohl sehende** als auch **blinde Menschen** die Texte lesen. Jedoch beanspruchte das **Abtasten** jedes einzelnen Buchstabens für die blinde Person **sehr viel Zeit**, weshalb sich diese Art der Blindenschrift als **weltweites System nicht durchsetzte**.

Die nach Louis Braille benannte **Brailleschrift** ist **ebenfalls taktil**, orientiert sich allerdings **nicht** an den **lateinischen Lettern**. Sie besteht aus **Punktmustern**, die, von **hinten in das Papier gepresst** werden und mit den Fingerspitzen als Erhöhungen zu ertasten sind. **Sechs Punkte, drei** in der **Höhe** mal **zwei Punkte** in der **Breite**, bilden das **Raster** für die **Punkte-Kombinationen**, mit denen die **Buchstaben dargestellt** werden.

Bei **sechs** Punkten ergeben sich **64 Kombinationsmöglichkeiten**, das Leerzeichen inbegriffen. Die Punkte einer **Braille Grundform** werden in der **linken Spalte** von **eins bis drei** und in der **rechten Spalte** von **vier bis sechs** nummeriert.

Die Brailleschrift wird weltweit, in manchen Ländern mit leichten Abweichungen verwendet. Die Buchstaben **A bis J** **bilden zudem die Basis für das Zahlensystem**. Der Buchstabe **A** kann also ebenfalls für die Zahl **1** stehen, **B für 2, I für 9**. Höhere Zahlen wie **z.B. 15** setzt sich zusammen aus den Buchstaben **A und E**. Um zu kennzeichnen, dass es sich um eine Zahl und keinen Buchstaben handelt, setzt man vor die Punktekombination ein besonderes **Zahlzeichen**.

BRILLE-ALPHABET

1 ● ● 4
 2 ● ● 5
 3 ● ● 6
GRUNDFORM

GRUPPE 1

● ○	● ○	● ●	● ●	● ○	● ●	● ●	● ○	○ ●	○ ●
○ ○	● ○	○ ○	○ ●	○ ●	● ○	● ●	○ ○	○ ●	○ ●
○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

GRUPPE 1
+
3

● ○	● ○	● ●	● ●	● ○	● ●	● ●	● ○	○ ●	○ ●
○ ○	● ○	○ ○	○ ●	○ ●	● ○	● ●	○ ○	○ ●	○ ●
● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

GRUPPE 1
+
3 + 6

● ○	● ○	● ●	● ●	● ○	● ●	● ●	● ○	○ ●	○ ●
○ ○	● ○	○ ○	○ ●	○ ●	● ○	● ●	○ ○	○ ●	○ ●
● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
U	V	X	Y	Z	&	%	[ß	ST]

GRUPPE 1
+
6

● ○	● ○	● ●	● ○	● ●	● ●	● ●	● ○	○ ●	○ ●
○ ○	● ○	○ ○	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
AU	EU	EI	SCH	CH	´	^	Ü	Ö	W

MERKE:
BEI EINIGEN
SONDERZEICHEN
GILT ES
ABWEICHUNGEN
ZU BEACHTEN !

○ ●	○ ●	○ ●
○ ○	○ ●	○ ○
● ○	● ○	● ●
ÄU	Ä	IE

○ ●
 ○ ●
 ● ●
ZAHLENZEICHEN

MERKE:
Zahlen werden
mit den
Buchstaben
A - J und
vorgestelltem
Zahlenzeichen
gebildet.

○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○
● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○	○ ● ● ○
● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
2	0	1	9