

Louis Braille (1809 - 1852)

französischer Blindenlehrer und
Erfinder der Braille - Schrift



Louis Braille wurde am 4. Januar 1809 in der Nähe von Paris als viertes Kind von dem Schuster Simon Rene Braille geboren. Im Alter von 3 Jahren verletzte er sich mit einer Ahle seines Vaters an einem Auge. Das Auge infizierte sich und die Infektion ergriff auch das andere Auge. Er verlor das Augenlicht.

Der Vater schickte seinen Sohn im Alter von 10 Jahren auf das 1784 gegründete Pariser Blindeninstitut. Der größte Teil des Unterrichts wurde mündlich gehalten, es gab Bücher in erhabener Schrift, die jedoch eine Unmenge Platz einnahmen und kaum benutzt wurden. Es gab auch eine Schrift, die der französische Hauptmann Barbier für militärische Zwecke entwickelt hatte, um in der Nacht lesen zu können. Auch dieses System war zu aufwendig für die blinden Schüler.

Louis war ein sehr guter Schüler und seine Liebe galt der Musik. Er entwickelte deshalb ein System für die Notenschrift und später das Punktschrift - System. Es handelt sich um ein System von 6 Punkten, das 63 Punktkombinationen zulässt.

Louis arbeitete an dieser Schrift zwischen seinem 14. und 16. Lebensjahr.

Im Alter von 20 Jahren - 1829 - zog sich Louis eine Lungenerkrankung zu, die sich immer mehr verschlimmerte.

Am 6. Januar, zwei Tage vor seinem 43. Geburtstag, verstarb er an den Folgen. Seine Freunde und Schüler setzten ihm 1853 ein Denkmal im Pariser Blindeninstitut.

Wie wird die Brailleschrift geschrieben?



Am Anfang lernt man die Schrift mit Hilfe einer Maschine. Diese Maschine hat sechs Tasten - für jeden Punkt eine Taste. Wenn du ein M schreiben willst, so musst du die Tasten 1, 3 und 4 gleichzeitig hinunterdrücken.



Computer mit Braillezeile

Der Computer ist für blinde Schüler sehr wichtig. Zuerst lernen sie die Tastatur im Zehnfingersystem bedienen. Damit sie auch lesen und kontrollieren können, was sie geschrieben haben, ist an ihrem Computer eine Braillezeile angeschlossen. Für den Computer gibt es eine besondere Schrift: die Computer-Brailleschrift. Diese besteht aus acht Punkten pro Zeichen.

