



**Integration von Schülerinnen und Schülern mit einer
SehSchädigung an Regelschulen**

Didaktikpool

2012

N.Brietzke-Schäfer

Kinder-Braille-Zeile mit Holzsteckern:

Technische Universität Dortmund
Fakultät Rehabilitationswissenschaften
Rehabilitation und Pädagogik bei Blindheit und Sehbehinderung
Projekt ISaR
44221 Dortmund

Tel.: 0231 / 755 5874
Fax: 0231 / 755 6219

E-mail: isar@tu-dortmund.de

Internet: <http://www.isar-projekt.de>

tu technische universität
dortmund

Kinder-Braille-Zeile mit Holzsteckern:

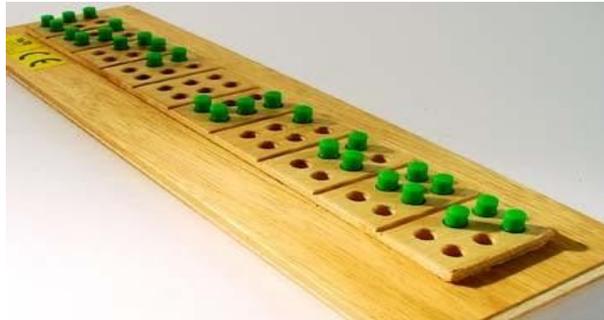


Abb: Quelle unbekannt

Anwendungsbereich/ Zielgruppe:

Eine einfache Konstruktion zum Erlernen der 6 -Punkt/8-Punkt Brailleschrift für Anfänger. Das Braille-Brett bietet auf Grund seiner Größe für Personen mit einer hochgradigen Sehbehinderung die Möglichkeit Braillezeichen nicht nur taktil, sondern auch visuell zu erfassen. Dies setzt allerdings voraus, dass das Braille-Brett den besonderen visuellen Bedürfnissen der jeweiligen Person angepasst wird. Die Unterkonstruktion sollte sich vom Kontrast/Farbe von den Steckstiften deutlich abheben. Ebenso wäre es hilfreich die einzelnen 6er-Blöcke mittels einer taktil erfassbaren Kerbe, die sich zusätzlich von der Grundplatte farblich unterscheidet, abzusetzen.

In späteren Übungseinheiten, wenn das Alphabet/Zahlen fehlerfrei beherrscht wird, kann dann auf handelsübliche, kleiner Braille-Bretter bzw. Zeilen umgestellt werden.

Dieses Hilfsmittel dient nur dem Erwerb der Grundkenntnisse der Brailleschrift und ist nicht für den Alltagsgebrauch vorgesehen.

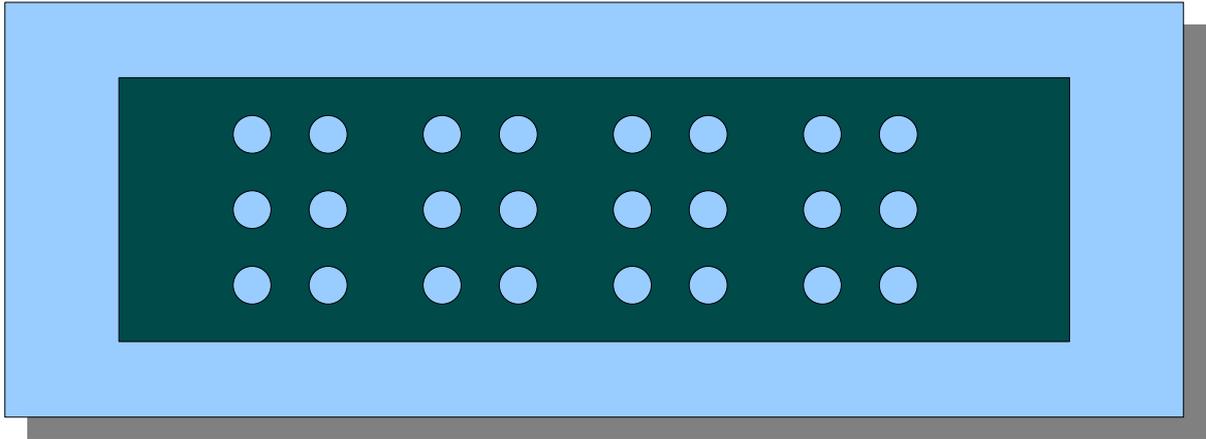
Herstellung:

Das Braille-Brett kann mit recht wenigen Handgriffen selbst hergestellt werden. Hierzu wird eine Grundplatte aus Kiefer oder Spanplatte benötigt, deren Länge je nach der Anzahl der aufzubringenden Zeichenfelder variiert. Bitte darauf achten, dass die Grundplatte von den Abmessungen etwas größer sein muss, als die Platte der Zeichenfelder. Für die Platte aus der die Zeichenfelder entstehen, sollte

bei 10 Feldern eine Gesamtlänge von mindestens 330mm, sowie eine Breite von mindestens 80mm angenommen werden.

Die jeweiligen Abstände zwischen den einzelnen Zeichenfeldern sind aus der Zeichnung zu entnehmen.

Skizze:



Bitte beachten!

Die Anzahl der Zeichenfelder ist frei wählbar! Hier werden aus technischen Gründen nur vier Blöcke dargestellt!

Abstände der einzelnen Bohrungen bei der Benutzung eines 4 mm Holudübels als Pin.

