



Integration von Schülerinnen und Schülern mit einer Sehschädigung an Regelschulen

Didaktikpool

Taktile Fliesen-Stecksteine mit Braillezeichen
Materialidee für blinde und sehbeeinträchtigte SoS
Frank Pommerenke, 2019

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>

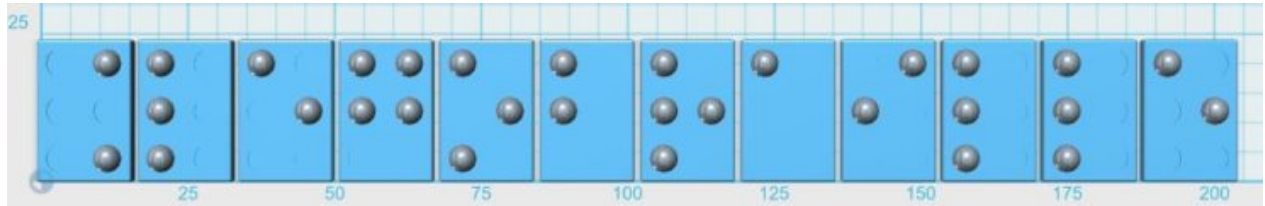


Foto: „Legobraille“-Abbildung, Fliesensteine mit der Aufschrift „Legobraille“

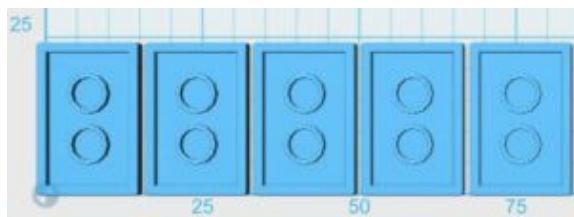


Foto: Hohlform der Fliesensteine

Diese „Fliesensteine“ können in den Fächern Deutsch, Mathematik und anderen Unterrichtsfächern genutzt werden. Jeder Stein hat Maße von 2 mal 3 Zentimetern und ist einzeln aufsteckbar. Auch gibt es für die Leerstellen zwischen den Wörtern oder Zeichen glatte Steine.

Der 3D-Druck eines einzelnen Buchstabens dauert etwa 25 Minuten und gelingt am besten im Hochkantdruck. Es muss nur ein wenig nachbearbeitet werden.

Die passende Anleitung bzw. 3D-Druckvorlage finden Sie auf der Webseite <https://medien.augenbit.de/category/mathematik+modelle/> sowie auf der Seite <http://www.braillezeugs.de/>.

Literatur:

Webseite Frank Pommerenke: <http://www.braillezeugs.de/Index.html>