



<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2020/08/maathildr.png>

## Was ist mathildr?

**mathildr** ist ein System zur Darstellung von Mengen. Die Lernmaterialien sind für den Unterricht in der Schule, in der Förderung oder beim Lernen zuhause geeignet. mathildr gibt es als **App** für Tablet und PC, **Zehnerfeld** aus Holz, **Lernkarten** und **Holzwürfel**. Das System ist für Kinder mit und ohne Lernschwierigkeiten geeignet.

## Wissenschaftliche Grundlage

mathildr wurde gemeinsam mit Personen mit Trisomie 21, dem Down-Syndrom, entwickelt. Das System entstand im Rahmen einer repräsentativen Studie der Universität Hamburg. Die Studie zeigt, dass Lernende mit Trisomie 21 auf abstrakte Unterrichtsmaterialien angewiesen sind und von Zweierbündelungen profitieren. Die App ist für alle Kinder geeignet und kann im gemeinsamen Unterricht eingesetzt werden.

## Links dazu

[Mathildr.de](https://www.mathildr.de)

App:

[Mathildr-App](#)

Einsatz im Unterricht

<https://www.mathildr.de/system.html>

Einzelanwendung für Kinder mit Schwierigkeiten in Mathe

Lernziele

Click edit button to change this text.

<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/mi-1-1.png>[\[a.png\]\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-a.png\)<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-b.png>\[\\[c.png\\]\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-c.png\\)<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-d.png>\\[\\\[e-1.png\\\]\\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-e-1.png\\\)\\\[https://unterricht-digital.ch/wp-\\\]\\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-e-2.png\\\)\\]\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-</a></p></div><div data-bbox=\\)\]\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-</a></p></div><div data-bbox=\)](https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-111-</a></p></div><div data-bbox=)

[content/uploads/2018/01/mi-1-2.png](https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/mi-1-2.png)[\[a.png\]\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-a.png\)<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-b.png>\[\\[c.png\\]\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-c.png\\)<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-d.png>\\[\\\[e.png\\\]\\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-e.png\\\)<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-f.png>\\\[\\\\[g.png\\\\]\\\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-g.png\\\\)<https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-h.png><https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-i.png>\\\]\\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-</a></p></div><div data-bbox=\\\)\\]\\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-</a></p></div><div data-bbox=\\)\]\(https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-</a></p></div><div data-bbox=\)](https://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-</a></p></div><div data-bbox=)

gital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-2-  
i.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/mi-1-3.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-  
a.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-b.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-  
c.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-d.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-  
e.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-f.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-  
g.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-3-h.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-  
content/uploads/2018/01/mi-1-3.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-4-  
a.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-4-b.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-4-  
c.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-4-d.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-4-  
e.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-1-4-f.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-  
content/uploads/2017/09/mi-2-1.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/12/MI-2-1-  
a.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-b.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-  
c.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-d.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-  
e.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-f.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-  
g.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-h.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-  
i.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-j.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/MI-2-1-  
k.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/mi-2-2.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-  
a.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-b.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-  
c.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-d.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-  
e.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-f.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-

g.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-h.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-2-i.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2017/09/mi-2-3.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-a.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-b.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-c.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-d.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-e.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-f.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-g.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-h.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-i.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-j.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-k.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-l.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-m.pnghttps://unterricht-digital.ch/wp-content/uploads/2018/01/MI-2-3-n.png

Unter Lizenzangabe frei verwendbar: unterricht-digital.ch