

Inhalt

| | |
|---------------|---|
| Vorwort | 9 |
|---------------|---|

Die ganze Mathematik in Kurzvideos

| | |
|--|----|
| Wozu Mathematik? | 19 |
| Vom Nachhilfelehrer zum Youtube-Star | 21 |
| Die Kunst, Mathematik verständlich zu erklären | 29 |
| Von #LetsRockMathe zur Plattform mathefragen.de | 55 |
| Konkurrenz für die Schule? | 60 |
| Die Marke Daniel Jung | 62 |
| Die Zukunft ist jetzt | 67 |

Unser Bildungssystem: ein Dschungel

| | |
|--|-----|
| Die digitale Gefahr | 75 |
| Jugend im Netz: Instagram, Snapchat, TikTok und Co. | 80 |
| Schule im Netz | 90 |
| Lern- und Lehrstrukturen parallel zur Schule | 94 |
| Digitale Hochschulen | 108 |
| Rockstars der Erklärvideos | 112 |
| Schöne neue Bildungswelt? | 136 |
| Zukunftsfragen im Angesicht des technologischen Wandels | 141 |

New Learning ist der Schlüssel

| | |
|--|-----|
| Wir müssen Schule und Bildung neu denken | 149 |
| Die vierte industrielle Revolution | 151 |
| Wer reformiert das Schulsystem? | 177 |
| Bildungsrevolution. | 185 |
| Das New-Learning-Ökosystem | 190 |
| Die neue Schule ist überall! | 225 |
| Manifest der Bildung | 228 |
| Let's rock Education! | 228 |
| | |
| Anmerkungen | 235 |
| Bildnachweis | 239 |