

## Ideen für die MINT-Medienpakete - Sekundarstufe

| Nr. | Medienart    | MINT-Bereich       | Titel  | Jahr | ISBN              | Preis   | Alterseinschätzung: ab | Antolin  |
|-----|--------------|--------------------|--|------|-------------------|---------|------------------------|----------|
| 1   | Buch und App | Astronomie         | Weltraum 4D: Sterne, Planeten, Galaxien  | 2022 | 978-3-95982-256-5 | 14,95 € | Klasse 5               | -        |
| 2   | Buch         | Astronomie         | Astronomie und Universum. was wir über das Weltall wissen<br>dk infografik: Weltall einfach erklärt  | 2020 | 978-3-440-16913-1 | 30,00 € | Klasse 11              | -        |
| 3   | Buch         | Astronomie         | Astronomie und Universum. was wir über das Weltall wissen<br>dk infografik: Weltall einfach erklärt  | 2022 | 978-3-8310-4344-6 | 19,95 € | Klasse 11              | -        |
| 4   | Buch         | Biologie           | Mikroskopieren   | 2018 | 978-3-440-15800-5 | 12,00 € | Klasse 5               | -        |
| 5   | Buch und App | Biologie           | Mikrokosmos 4D. Das Leben in einem Wassertropfen   | 2022 | 978-3-95982-257-2 | 14,95 € | Klasse 5               | -        |
| 6   | Buch         | Biologie           | Visuelles Wissen. Biologie: Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche   | 2021 | 978-3831042906    | 16,95 € | Klasse 7               | -        |
| 7   | Buch         | Biologie           | Campbell Biologie  | 2021 | 978-3-86894-913-1 | 49,95 € | Klasse 11              | -        |
| 8   | Buch         | Chemie             | Visuelles Wissen. Chemie: Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche   | 2021 | 978-3831042890    | 16,95 € | Klasse 7               | -        |
| 9   | Buch         | Chemie             | Komisch alles chemisch! Handys, Kaffee, Emotionen - wie man mit Chemie wirklich alles erklären kann  | 2019 | 978-3426277676    | 16,99 € | Klasse 8               | -        |
| 9   | Buch         | Geografie          | Geografie visuell erklärt: Erde, Umwelt, Mensch. Klimawandel und andere Phänomene verstehen  | 2020 | 978-3831040315    | 16,95 € | Klasse 11              | -        |
| 10  | Buch         | Informatik         | Das LEGO-Mindstorms-Roboter-Erfinder-Labor   | 2022 | 978-3-86490-905-4 | 27,90 € | Klasse 5               | -        |
| 11  | Buch         | Informatik         | Programmieren und zeichnen mit Python für Dummies Junior   | 2022 | 978-3-527-71995-2 | 18,00 € | Klasse 7               | -        |
| 12  | Buch         | Informatik         | Alles, was du für Informatik brauchst: big fat notebook  | 2021 | 978-3-7432-0980-0 | 16,95 € | Klasse 7               | -        |
| 13  | Buch         | Informatik         | Phyton 3   | 2022 | 978-3-7475-0434-5 | 19,99 € | Klasse 11              | -        |
| 14  | Buch         | Informatik         | LEGO®-Roboter bauen, steuern und programmieren mit Raspberry Pi und Python   | 2021 | 978-3-7475-0310-2 | 27,00 € | Klasse 11              | -        |
| 15  | Buch         | Informatik         | Mit Arduino die elektronische Welt entdecken   | 2021 | 978-3-946496-20-5 | 39,95 € | Klasse 11              | -        |
| 16  | Buch         | Mathematik         | Visuelles Wissen. Mathematik: Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche   | 2022 | 978-3831044306    | 16,95 € | Klasse 7               | -        |
| 17  | Buch         | Mathematik         | Ohne Zahlen geht nichts!   | 2021 | 978-3-8310-4297-5 | 14,95 € | Klasse 7               | Klasse 6 |
| 18  | Buch         | Mathematik         | Das Mammut-Buch Mathematik: Alles über Zahlen - von Mammuts erklärt!   | 2023 | 978-3831046195    | 16,95 € | Klasse 5               | Klasse 6 |
| 19  | Buch         | Mathematik         | Geometrie und ihre Anwendungen in Kunst, Natur und Technik   | 2022 | 978-3-662-64382-2 | 44,99 € | Klasse 11              | -        |
| 20  | Buch         | MINT               | Wissenschaft & Technik, die illustrierte Weltgeschichte  | 2022 | 978-3-8310-4519-8 | 49,95 € | Klasse 11              | -        |
| 21  | Buch         | Natur              | Fatimas fantastische Reise in eine Welt ohne Erdöl   | 2021 | 978-3-95728-523-2 | 24,00 € | Klasse 5               | Klasse 6 |
| 22  | Buch         | Natur, Technik     | Weltall - das Universum in spektakulären Bildern   | 2022 | 978-3-8310-4368-2 | 22,00 € | Klasse 5               | Klass 6  |
| 23  | Buch         | Nawi               | Das Mammut-Buch Naturwissenschaften: Alles über Atome, Bakterien und Magnete - von Mammuts erklärt   | 2021 | 978-3831041206    | 16,95 € | Klasse 7               | Klasse 6 |
| 24  | Buch         | Nawi               | 100 kluge Köpfe der Wissenschaft   | 2020 | 978-1-78941-236-9 | 12,95 € | Klasse 7               | Klasse 6 |
| 25  | Buch         | Nawi               | Den Klimawandel verstehen. mit Sketchnotes   | 2021 | 978-3-662-62803-4 | 24,99 € | Klasse 11              | -        |
| 26  | Buch         | Nawi               | dk infografik: Naturwissenschaften   | 2018 | 978-3-8310-3539-7 | 19,95 € | Klasse 11              | -        |
| 27  | Buch         | Nawi               | Geniale Köpfe der Naturwissenschaften  | 2022 | 978-3-8310-4381-1 | 19,95 € | Klasse 5               | Klasse 6 |
| 28  | Buch         | Nawi, Klimawandel  | Das Eisbuch. alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken  | 2021 | 978-3-96238-287-2 | 24,00 € | Klasse 7               | -        |
| 29  | Buch         | Nawi, Klimawandel  | Das Waldbuch. alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken   | 2021 | 978-3962382117    | 24,00 € | Klasse 7               | -        |
| 30  | Buch         | Nawi, Klimawandel  | Das Klimabuch. alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken  | 2019 | 978-3962381240    | 24,00 € | Klasse 7               | -        |
| 31  | Buch         | Nawi - Klimawandel | Unsere Welt neu denken - Eine Einladung  | 2020 | 978-3550200793    | 17,99 € | Klasse 11              | -        |
| 32  | Buch         | Nawi, Klimawandel  | Das Ozeanbuch  | 2021 | 978-3962383480    | 19,00 € | Klasse 7               | -        |
| 33  | Buch         | Physik             | Visuelles Wissen. Physik: Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche   | 2022 | 978-3831044290    | 16,95 € | Klasse 7               | -        |
| 34  | Buch         | Physik             | Phantastisch physikalisch. warum Physik manchmal nerven kann, aber immer großartig ist - und einfach alles um uns herum erklärt            | 2021 | 978-3-453-60572-5 | 15,00 € | Klasse 7               | -        |
| 35  | Buch         | Physik             | Für alles eine App   | 2022 | 978-3-662-63900-9 | 34,99 € | Klasse 11              | -        |
| 36  | Buch         | Physik             | Spezielle Relativitätstheorie. von Null auf Lichtgeschwindigkeit   | 2021 | 978-3-11-073744-8 | 54,95 € | Klasse 11              | -        |
| 37  | Buch         | Physik             | Atom Müll - die teure Erbschaft. von der Kernenergiegewinnung zur Endlagersuche  | 2022 | 978-3-662-64725-7 | 14,99 € | Klasse 11              | -        |
| 38  | Buch         | Technik            | Das LEGO-Technik-ideenbuch - clevere Konstruktionen ohne Elektronik  | 2022 | 978-3-86490-899-6 | 24,90 € | Klasse 5               | -        |
| 39  | Buch         | Technik            | Die Erfinder-Werkstatt - tolle Projekte aus Schaltkreisen und Leuchtdioden   | 2020 | 978-3-8310-3917-3 | 16,95 € | Klasse 6               | Klasse 6 |
| 40  | Buch         | Technik            | Was ist Was: Entdecke die Welt der Technik - spannende Fakten zum Staunen  | 2021 | 978-3-7886-2282-4 | 22,00 € | Klasse 5               | Klasse 6 |
| 41  | Buch         | Technik            | Supertechnik   | 2022 | 978-3-8310-4372-9 | 19,95 € | Klasse 7               | Klasse 7 |
| 42  | Buch         | Technik            | Spaß mit Elektronik für Dummies Junior   | 2020 | 978-3-527-71705-7 | 15,00 € | Klasse 7               | -        |
| 43  | Buch         | Technik            | Das Kosmos Buch der Technik - so funktioniert's: von Brennstoffzelle bis Marsroboter   | 2021 | 978-3-440-17312-1 | 22,00 € | Klasse 5               | Klasse 5 |
| 44  | Buch         | Technik            | Erlebniswelt Wissen Technik  | 2022 | 978-3-625-19303-6 | 7,99 €  | Klasse 5               | -        |
| 45  | Buch         | Technik            | Das neue große Mammut-Buch der Technik   | 2016 | 978-3831030729    | 24,95 € | Klasse 7               | Klasse 6 |
| 46  | Buch         | Technik            | dk infografik: Technik einfach verstehen   | 2019 | 978-3-8310-3794-0 | 19,95 € | Klasse 11              | -        |
| 47  | Buch         | Technik - Physik   | David Macaulay's großes Buch der Bautechnik  | 2021 | 978-3-96269-099-1 | 16,95 € | Klasse 7               | -        |
| 48  | Buch         | Technik, Natur     | National Geographic Kids: Bionik für Kids - Geckkleber und Raupenroboter : geniale und fantastische Erfindungen nach dem Vorbild der Natur | 2020 | 978-88-540-4667-2 | 14,99 € | Klasse 5               | -        |
| 49  | Buch         | Technik, Natur     | Natur & Technik - Naturwissenschaften in spektakulären Bildern   | 0    | 978-3-8310-3807-7 | 22,00 € | Klasse 7               | Klasse 9 |