

STADT EHINGEN (DONAU)



# Medientipps zu **MINT**

## Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik

Stand: November 2018



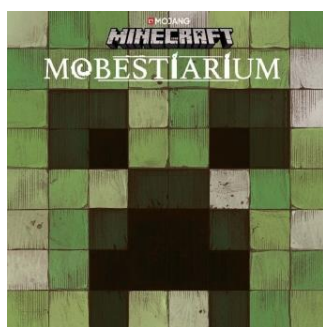
---

Kultur



Folgende Medientipps sind eine Auswahl der aktuellsten Titel im Bereich MINT. Diese Liste können Sie auch auf der Seite [www.ehingen.de/buecherei](http://www.ehingen.de/buecherei) herunterladen und ausdrucken.

## Kinderromane mit naturwissenschaftlichen und mathematischen Bezügen



**Mobestiarium** / written by Alex Wiltshire ; (Minecraft)

Sammlung von 42 Kreaturen aus dem Minecraft-Universum aus Sicht eines Naturforschers - jeweils mit detaillierter Beschreibung und Illustration. Für Minecraft-Fans ab 10 Jahren.

10-12

**Ein Weiser, ein Kaiser und viel Reis : von der Erfindung des Schachspiels** / Paolo Friz

Die Bauern müssen hungern, weil der Kaiser von seinen Untertanen den größten Teil der Reisernte verlangt. Aus dieser Not heraus erfindet ein Weiser ein Spiel, und es gelingt ihm, den Kaiser zur Einsicht zu bringen.

*Sagen-Legenden für Kinder ; 06-09*

## Erzählende Sachbücher zum Vorlesen und Selberlesen

**Susi Schimmel : vom Verfaulen und Vergammeln** / Leonora Leitl

Schimmelpilze sind an vielen Orten unterwegs - lange unentdeckt und erst an ihren Folgen zu erkennen. Die farbigen Illustrationen dieses Buches bringen das eher ungeliebte Eigenleben der winzigen Organismen in ihrer Vielfalt zur Geltung und schenken Einblicke in eine sonst kaum sichtbare Welt. Ab 5.

*J/Ufm1*

**Dieses Buch auf keinen Fall ablecken!** / Idan Ben-Barak und Julian Frost ; mit Raster-Elektronen-Mikroskop-Fotos

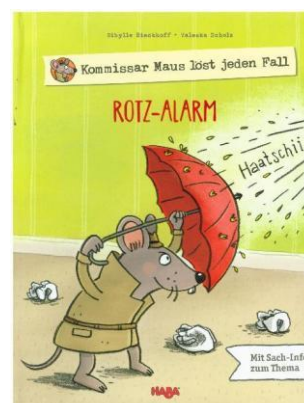
Was sind eigentlich Mikroben? Wo leben Bakterien? Warum sind Hände waschen und Zähne putzen so wichtig? Mithilfe von Fotos, auf denen ein Zahn, Haut, Stoff oder Papier auf ein Vielfaches vergrößert zu sehen sind, begreifen auch schon die Kleinsten schnell, worauf es bei der Körperhygiene ankommt. Ab 4.

*J/Ufm1*

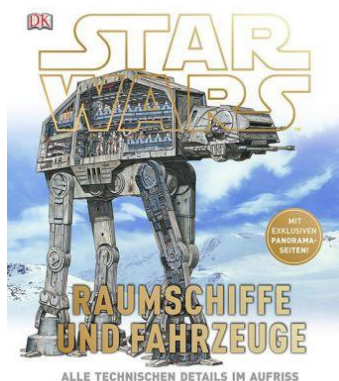
**Rotz-Alarm** / Sibylle Rieckhoff ; Valeska Scholz (Kommissar Maus löst jeden Fall)

Wenn Kommissar Maus von einer Katze zu Hilfe gerufen wird, dann ist es ernst. Der Junge Jonas hat eine dicke Erkältung und sofort nimmt der Mäuse-Detektiv die Spur auf. Ab 3.

*Bilderbuch*



## Sachbücher zur Kombination mit Geschichten



**Star wars - Raumschiffe und Fahrzeuge** : [alle technischen Details im Aufriss] Dargestellt werden über 500 Raumschiffe und Fahrzeuge des klassischen Star-Wars-Universums. Risszeichnungen und Textblöcke liefern kurz und knapp alle notwendigen Informationen über Reichweite, Bewaffnung und strategische Vorteile. Ab 10.

J/Sel3

**Jetzt sind auch die Kirschen reif! : wo kommen all die Früchte her?** / Gerda Muller

Sophie erlebt Sommer und Herbst in einem großen Obstgarten in Südfrankreich. Gemeinsam mit ihren Freunden hilft sie fleißig bei der Ernte und erfährt viel über Früchte aus aller Welt. Ein zart illustriertes Sachbilderbuch für Kinder ab 6 Jahren.

J/Xbn26

**Was wird aus uns? : nachdenken über die Natur** / Antje Damm.

Die Freude am Forschen und Philosophieren wird mit inspirierenden Fragen, Fotos und Grafiken aus der Natur angeregt und weckt in Kindern ab Grundschulalter die Lust, für die vielfältigen Phänomene der Umwelt eigene Deutungen und Erklärungen zu finden.

J/Ua

**Unter meinen Füßen** / Charlotte Guillain und Yuval Zommer

In diesem 2,5 Meter langen Leporellobuch geht die Reise auf großformatigen Illustrationen vom grauen Asphalt einer Straße über verschiedenste Boden- und Gesteinsschichten bis zum Mittelpunkt der Erde und wieder zurück an die Oberfläche. Mit schwungvoll in die Zeichnungen integrierten Sachtexte.

J/Uel



## Bastel- und Experimentierbücher



**Puff! Platsch! Peng!** : mit 52 Experimenten durch das Jahr / Saralisa Volm Spannende und lustige Experimente zum Ausprobieren, die durch die Jahreszeiten führen und dem jungen Leser die Naturgesetze näherbringen. Bunt illustriert, mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Bildern im Cartoon-Stil. Ab 7.

J/Uaq

### **Meine ersten Experimente und Erfindungen** / Steffi Korda. (Pettersson und Findus)

Der alte Pettersson ist als Erfinder bestens vertraut mit den Naturgesetzen. Mit einfachen Experimenten erklärt er auch Findus und den Nachwuchs-Erfindern, wie die Welt um uns funktioniert. Ab 6.

*J/Uaq*

### **Stop-Motion-Trickfilme selber machen für Dummies Junior** / Vera Borngässer.

Ohne aufwendige Ausrüstung und mit wenigen, teils kostenlosen Programmen lassen sich mit etwas Übung ansehnliche Stop-Motion-Trickfilme erstellen. Wie das im Detail geht, was man wissen muss und was man unbedingt beachten sollte, erfahren Kinder und Jugendliche in dieser praktischen Anleitung. Ab 10

*J/Wgl144*

### **Weltraum : alles über unser Sonnensystem** ; erlebe den Weltraum! inkl. VR-Brille / Assata Frauhammer

Erlebe den Weltraum mit deiner Virtual-Reality-Brille! Welches ist der größte Planet? Wie heißt dieses Sternbild? Was erforscht ein Astronaut? Mit der beiliegenden VR-Brille wird das Wissen wirklich erfahrbar und begreifbar.

*J/Ubm ; 10-12*

### **MINT – Wissen für Vorschulkinder: jeden Monat neu**

Themen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik werden einmal im Monat für Vorschulkinder in der Stadtbücherei angeboten.

Die Kindergruppe des jeweiligen Kindergartens meldet sich an und erlebt mit Büchern, Experimenten, einer App das Thema des Monats: Kleine Forscher auf Entdeckungsreisen in der Stadtbücherei.



#### **Stadtbücherei Ehingen,**

Hauptstr. 32, 89584 Ehingen

Tel.: 07391/503-560, [www.ehingen.de/buecherei](http://www.ehingen.de/buecherei),

eMail: [stadtbuecherei@ehingen.de](mailto:stadtbuecherei@ehingen.de)

#### **Öffnungszeiten:**

Montag	geschlossen
Dienstag	09.00 - 18.00 Uhr
Mittwoch	14.30 - 18.00 Uhr
Donnerstag	14.30 - 19.00 Uhr
Freitag	14.30 - 18.00 Uhr
Samstag	10.00 - 12.00 Uhr