

(Noch mehr) Experimente und kreative Ideen für Kinder

**Vorsicht Geheimwissen - 111 Dinge, die du getan haben solltest, bevor du 13 bist.**

Gütersloh: Bertelsmann, 2013. ISBN 978-3-577-00333-9

Seifenkistenrennen für jedermann, Anleitung zum Baumhausbau, Knoten knüpfen für Anfänger, Jonglieren leicht gemacht und Geheimschriften nur für Eingeweihte: Es gibt Dinge, die jedes Kind mindestens einmal ausprobiert haben sollte. 111 Streiche und Zaubertricks, Bauanleitungen und Konstruktionslösungen, Rätsel und Rekorde, Spiele und Beschäftigungsideen und jede Menge anderes Know-how machen dieses Buch zu einer wahren Schatzkiste für kleine Abenteurer, Pfadfinder und Bandenmitglieder. Verblüffend, witzig, zauberhaft; nur eines ist "Vorsicht Geheimwissen" garantiert nicht: langweilig! Ab 10 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Jy Vor  
1582574

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Heidenreich / Langnickel: **Extrembasteln - Nichts ist vor uns sicher!** Stuttgart:

Frechverlag, 2012. ISBN 978-3-7724-5753-1

Extrembasteln. Nichts ist vor uns sicher! Verrückte Ideen für wilde Kreative ab 8 Jahren. Über 65 Projekte zum Outdoor-Basteln. Mit Monsterschleim, Trötenmaschine, Zitronenkanone und magischem Licht. Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Jy Hei  
1562699

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

**Selbermach-Werkstatt - Über 70 abgefahrene Ideen für Jungs.** München: Dorling

Kindersley, 2013. ISBN 978-3-8310-2419-3

Fernseher aus, runter vom Sofa und Abenteuer erleben: Hier gibt es jede Menge Anregungen zum Basteln, Spielen, Experimentieren und Herausfinden. Über 70 originelle Ideen verjagen im Nu jede Langeweile: Vom silbrig glänzenden Roboter aus Pappbechern und im Dunkeln leuchtender Götterspeise über Zaubertricks und Daumenkino bis hin zu faszinierenden Infos über Dinos und das Überleben in der Wildnis gibt es hier alles, was Jungs spannend finden. Jedes Projekt ist genau beschrieben, mit einfachen Mitteln leicht umzusetzen und von farbigen Abbildungen begleitet. Das coole Layout und die aufregenden Vorschläge animieren zum Ausprobieren und zum Beschäftigen und dazu, eigene Ideen zu entwickeln. Die "Selbermach-Werkstatt" bringt gute Laune und ist Spannung pur! Ab 7 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Jy Sel  
1583373

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Benecke, Mark: **Das knallt dem Frosch die Locken weg! - Experimente für kleine und große Forscher.** Hamburg: Oetinger, 2012. ISBN 978-3-7891-8437-6

Krach, Qualm, Knacks! Das Forscherbuch mit "Aha"- und "Wow"-Effekt. Schleimschwimmen in der Badewanne, Malen mit Maden, Geheimbotschaften in brennender Tinte, Spiralgalaxien im Waschbecken und Monsterhörner frisch aus dem Blumentopf gezüchtet. Dr. "Made" Mark Benecke stellt seine Lieblingsexperimente vor, jede Menge Quatsch, Matsch und Rauch für Neugierige und naturwissenschaftlich Interessierte. Die Leser können

die allesamt ungewöhnlichen und überraschenden Experimente einfach nachstellen und lernen dabei auch noch das eine oder andere naturwissenschaftliche Grundprinzip kennen. Der bekannte Bestseller-Autor und Forscher Dr. Mark Benecke hat ein hier ein ultimatives Experimentebuch zusammengestellt. Auf seine unkonventionelle und respektlose Art verführt er dabei so manchen, es selbst einmal zu versuchen. Ab 10 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Ben      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1562552

Griesbeck, Robert: **Trickphysik - Schräge Experimente und schweineschlaue Tricks.** Erlangen: Boje-Verlag, 2010. ISBN 978-3-414-82116-4

Bolle, Hein und James wollen zelten gehen. Mit von der Partie: Onkel Griebenschmalz, ehemaliger Physiklehrer der Schweineschule. Endlich kann er der Schweinebande mal zeigen, was so ein richtiger Pfadfinder alles draufhaben muss, um in der Wildnis rund um den Specksee zurechtzukommen. Doch schon bald gerät der alte Lehrer mächtig ins Schwitzen, etwa als es darum geht, einen Notkompass zu basteln, die Uhrzeit anhand des Sonnenstandes festzustellen oder sandiges Wasser allein mithilfe eines Wollfadens wieder sauber zu bekommen. Wie gut, dass Bolle, Hein und James drei clevere Schweine sind und immer einen Plan parat haben! Ein spannender Campingausflug voller schräger Experimente und schweineschlauer Tricks für praktische Jung-Wissenschaftler! Ab 10 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Gri      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1650228

Griesbeck, Robert: **Trickchemie - Schräge Experimente und schweineschlaue Tricks.** Erlangen: Boje-Verlag, 2011. ISBN 978-3-414-82270-3

Hein ist ein sehr schlauer Schweinejunge. Fast schon ein geniales Schwein. Zusammen mit seinen Freunden Bolle und James löst er jedes noch so schwere Rätsel, vor das ihn seine Lehrer stellen. Doch seit ein paar Wochen haben sie in der Schule ein neues Fach: Chemie! Und damit kann selbst so ein Schweine-Einstein wie Hein nichts anfangen. Bis Rosa Griebenschmalz, berühmt für ihre Himbeerschäumrouladen und den dreistöckigen Kartoffel-Zwiebel-Erbsen-Kuchen, ihnen zeigt, dass Chemie mehr ist als Säuren, Laugen und langweilige Elemente. Bei ihr lernen die kleinen Schweine, wie man Zucker von Salz unterscheidet, ohne daran zu lecken, oder aus Milch Klebstoff oder Geheimtinte herstellt. Und am Ende finden alle: Chemie ist schweinestark! Ab 10 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Gri      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1606188

Stuchtey, Sonja: **Das große Forscherhandbuch für Kinder - Mit 70 Experimenten und Spielen zum Entdecken der Naturwissenschaften.** Würzburg: Arena, 2014, ISBN 978-3-401-70525-5

Eine sorgfältig durchdachte lockere Mischung aus Anregungen zu kleinen Experimenten, Erklärungen von Hintergründen und unterhaltsamen Einschüben. Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Stu      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1717075

Korn-Müller, Andreas: **Das verrückte Chemie-Labor - Experimente für Kinder**. Düsseldorf: Patmos, 2004. ISBN 978-3-7373-6479-9

"Magic Andy" verrät seine tollsten Tricks! Praxiserprobte Chemie-Experimente: Kinderleicht und zum Nachmachen dringend empfohlen! Im Alchemisten-Labor, im Labor der Riesenmoleküle, im Raketenlabor und im Zauberlabor können sich wissbegierige Nachwuchsforscher auf spielerische Weise davon überzeugen, dass Chemie Spaß macht: Geheimtinte, Flummis aus Klebstoff, Wasserraketen, Glühwürmchentricks und vieles mehr kann man hier ausprobieren. Und wenn ein Experiment nicht auf Anhieb klappt? Macht nichts - schließlich haben viele Forscher durch Zufall ihre wichtigsten Entdeckungen gemacht! Wie zum Beispiel Magic Andy alias Andreas Korn-Müller, der bei den Arbeiten an diesem Buch herausfand, dass Vollwaschmittel hervorragend zur Herstellung von grünem Leuchtpulver geeignet ist! Ab 9 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Kor      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1497373

Korn-Müller, Andreas: **Funkenregen, Stinkbombe, Zuckerblitz - Neues aus Magic Andys verrücktem Chemie-Labor**. Frankfurt a.M.: Sauerländer, 2010. ISBN 978-3-7941-9170-3

Magic Andy macht gern Quatsch und liebt die Chemie. Mit seinem neuen Buch stellt er wieder einmal unter Beweis, dass Chemie garantiert nicht langweilig ist. In vier Laboren (Duft-Labor, Feuer-Labor, Zauber-Labor und Küchen-Labor) stellt er Experimente vor, die jedes Kind zu Hause gut nachmachen kann: Ob Stinkbomben, Duftsticker, Feuerspucken, Unterwasserfackeln oder selbst gemachtes Crashglas, alles kann sofort ausprobiert werden. Knappe, gut verständliche Erklärungen zu den wissenschaftlichen Hintergründen jedes Experiments und die »Chemischen Rätsel des Alltags« sorgen dafür, dass man beim Quatschmachen und Funkensprühen auch noch etwas lernt! Mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Kleines Chemie-Lexikon. Ab 9 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Kor      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1648805

Friesen, Ute: **Super Experimente für Kids**. Gütersloh: Wissen Media, 2012. ISBN 978-3-577-07610-4

Super Experimente für Kids weckt mit spannenden und verblüffenden Experimenten die Neugier kleiner Forscher auf Naturwissenschaften und Technik. Mit übersichtlichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen und einfachen Utensilien aus dem Haushalt können die kleinen Spürnasen sofort durchstarten. Die Experimente sind in drei Schwierigkeitsstufen eingeteilt. Der liebevoll illustrierte Pinguin Paul führt durch das Buch. Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Fri Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1632125

Wollny, Volker: **Watt ihr Volt - Eine spannende Reise durch die Welt der Physik**. München: Compact via, 2013. ISBN 978-3-8174-8873-5

Die Physik hilft uns Vorgänge zu begreifen, die wir in der Natur oder im Alltag beobachten. Wer mit offenen Augen durch die Welt geht, entdeckt sie überall: die Physik. Ob beim Autofahren, beim Schwimmen, beim Licht-Einschalten, beim Bergsteigen, beim In-den-Spiegel-Sehen oder beim Betrachten des Regenbogens: In wirklich jedem Winkel steckt

Physik. Das Sachbuch 'Watt ihr Volt' bietet Kindern ab 8 Jahren anschauliche Erklärungen zu physikalischen Phänomenen. Zahlreiche Beispiele machen Formeln und Gesetze greifbar und stellen einen Bezug zum Alltag her. Anregungen für eigene Experimente vertiefen das Gelernte zusätzlich und animieren zum selbstständigen Lernen. Auf Sonderseiten werden berühmte Physiker der Geschichte vorgestellt. Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Wol  
1711950

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Winston, Robert: **Coole Experimente für zu Hause**. München: Dorling Kindersley, 2012.  
ISBN 978-3-8310-2002-7

Naturwissenschaften sind alles andere als langweilig! Leuchtende Götterspeise, Elefantenzahnpasta, ein Vulkanausbruch in der Küche oder selbst gezüchtete Kristalle dieses Buch steckt voller faszinierender Versuche, die sich leicht zu Hause umsetzen lassen, garantiert Spaß bringen und zu unglaublichen Ergebnissen führen. Durch über 80 spannende Experimente von einfach bis etwas knifflig lernen kleine Experimentierfreunde ganz nebenbei eine Menge über physikalische Kräfte, chemische Reaktionen oder Elektrizität. Schritt für Schritt werden die Experimente erklärt und lassen sich meist mit haushaltsüblichen Materialien durchführen. Das erlernte Hintergrundwissen bleibt durch die praktische Erfahrung besser haften, Zusammenhänge werden klar und sorgen für ein tieferes naturwissenschaftliches Verständnis. Mit Kurzporträts großer Wissenschaftler - die ideale Ergänzung zum Schulunterricht! Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Win  
1699296

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

**Das Geolino Experimentierbuch 2**. Stuttgart: Kosmos, 2011. ISBN 978-3-440-12369-0

Noch mehr originelle Ideen aus der GEOlino Redaktion für die ganze Familie! Experimente, Konstruktions- und Bastelanleitungen in verschiedenen Schwierigkeitsstufen. Mit alltäglichen Materialien basteln, konstruieren und experimentieren. Leicht verständliche Anleitungen mit Farbfotos und vielen Tipps und Tricks für die Durchführung. Ab 9 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju GEO  
1619850

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Behringer / Wellige: **Basteln und Experimentieren mit Windenergie**. Freiburg i.Br.: Velber, 2012. ISBN 978-3-8411-0097-9

Wenn der Wind weht, können wir Drachen steigen lassen oder sogar Windsurfen. Doch hast du gewusst, dass man mithilfe von Wind auch nützliche Energie herstellen kann? In diesem Buch findest du tolle Ideen, was du alles mit Wind anstellen kannst. Eine Windtüte basteln zum Beispiel, kleinste Windturbinen bauen oder dein eigenes Windrad konstruieren. Ab 7 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Bas  
1562897

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Behringer / Wellige: **Basteln und Experimentieren mit Solarenergie**. Freiburg i.Br.: Velber, 2011. ISBN 978-3-8411-0066-5

Das aktuelle Thema erneuerbare Energien wird in diesem Buch spannend erklärt. Der Inhalt geht über trockene Theorie hinaus und macht einen weiteren Schritt: Kinder dürfen selbst aktiv werden! Sie lernen einen kleinen Ofen zu bauen, der mit Sonnenenergie betrieben wird; sie basteln einen Hubschrauber oder sie lernen ihren Namen auf ein Stück Holz zu brennen. Mit diesem Buch lernen Kinder, wie man Energie aus der Sonne gewinnen kann. Kleine Experimente helfen dabei, Solarenergie zu verstehen. Kinder dürfen selbst Modelle bauen, bei denen sie die Sonnenenergie nutzen können. Ab 7 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Beh      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1605242

Behringer / Wellige: **Basteln und Experimentieren mit Wasserkraftenergie**. Freiburg i.Br.: Velber, 2013. ISBN 978-3-8411-0123-5

Wenn wir mit Wasser zu tun haben, kann das ganz unterschiedliche Gründe haben: Wir trinken es, um unseren Durst zu löschen, schwimmen im See oder gießen unsere Pflanzen damit. Doch hast du gewusst, dass man mithilfe von Wasser auch nützliche Energie herstellen kann? In diesem Buch findest du tolle Ideen, was du alles mit Wasser anstellen kannst. Ein Wasserrad basteln zum Beispiel, eine Kläranlage bauen oder deine eigene Wasserturbine konstruieren. Ab 7 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Beh      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1570281

Immer noch neugierig? Oder jetzt erst recht? Noch mehr Ideen und Dinge zum Staunen!

Cooke, Tim: **Wie man mit einem Bindfaden die Welt verändert - Besondere Zufälle und andere Dinge, die Geschichte machten**. Berlin: Bloomsbury, 2012. ISBN 978-3-8270-5498-2

Mit Bindfäden haben die Inkas ihre Steuereinnahmen gezählt, ein Teekessel brachte James Watt auf die Idee zu seiner Dampfmaschine, ein paar kleine Vögel inspirierten Charles Darwin zu seiner Evolutionstheorie - Wie man mit einem Bindfaden die Welt verändert erzählt von den scheinbar unwichtigen Dingen, von den Zufällen und Nebensächlichkeiten, die den Gang der Geschichte beeinflussten. Auf jeder Doppelseite greift dieses Buch einen besonderen Gegenstand heraus und weckt die Neugier auf Hintergründe und Zusammenhänge. Vom ersten Backstein der Sumerer bis zur Computermaus - dieses Buch macht Geschichte greifbar. Ab 12 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Je Coo      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1702491

Mendlewitsch, Doris: **Wunderbah!r - Verblüffende Alltagsphänomene mit Shary und Ralph**. Bindlach: Loewe, 2012.      ISBN 978-3-7855-7243-6

Eine Spinne! Wie fürchterlich! Dabei ist sie doch ganz winzig. Aber wieso gibt es eigentlich Menschen, die beim Anblick dieser niedlichen Achtbeiner plötzlich kreischend auf dem Küchentisch stehen? Ein merkwürdiges Phänomen. Genau wie Schäfchenzählen zum

Einschlafen oder der Ekel vor Stinkekäse. Phänomene, soweit das Auge reicht! Ah!-Phänomene, Bäh!-Phänomene, in diesem Buch werden sie endlich aufgedeckt! Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ja Men  
1709803

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

**80 Weltkarten zum Staunen - So hast du die Welt noch nie gesehen!** München: Dorling Kindersley, 2013. ISBN 978-3-8310-2413-1

Die Welt 80-mal neu entdecken! Schon gewusst? Mumien gibt es nicht nur in Ägypten, die meisten Milliardäre der Welt leben in den USA, und in der Antarktis hat es seit 2 Millionen Jahren nicht mehr geregnet. Solche spannenden Infos über die Erde und noch viel mehr erfahren Kinder in diesem einzigartigen Buch: 80 speziell erstellte Weltkarten - zum Teil in 3D - präsentieren erstaunliche Fakten zu verschiedensten Themen. Von Erdbeben und Wirbelstürmen über Dinosaurierfossilien und bedrohte Tierarten bis zu den größten Gebäuden der Welt und Verkehrsnetzen - jede Karte zeigt genau, wo es was auf der Welt gibt. Aus Bereichen wie Geografie, Geschichte, Naturwissenschaft, Technik und Kultur wird so wichtiges Wissen über unsere Erde vermittelt. Durch die originelle Gestaltung des Buches können Kinder die Welt völlig neu entdecken und aus unterschiedlichen Perspektiven kennenlernen. Jedes Thema wird individuell umgesetzt, z.B. zeigt eine Karte in Holzoptik, wo es noch viele Wälder gibt, oder eine Goldbarren-Karte bildet die weltweiten Vorräte des wertvollen Edelmetalls ab. Alle Informationen sind klar und unterhaltsam aufbereitet. Abstraktes Wissen wird durch die aufwendigen Infografiken kinderleicht begreifbar und mühelos aufgesaugt. Ein Buch, das Kinder zum Schmökern, Festlesen und immer wieder Nachschlagen verführt! Ab 10 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ja Ach  
1583441

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Sheppard, Sarah: **Atlas der Abenteuer - Weltkarten für Entdecker und Tagträumer.** Stuttgart: Klett, 2015. ISBN 978-3-9547011-7-9

Wo liegen noch heute kostbare Edelsteine und Piratenschätze versteckt? Wer war der erste Mensch am Südpol, wer der erste auf dem höchsten Berg der Erde - und wo liegt das beides eigentlich genau? In welchen Meeren und Seen sollte man besonders Acht geben, um nicht von einem gefräßigen Raubtier oder einem mystischen Seeungeheuer verspeist zu werden? Wo kann man Yeti und Bigfoot treffen (und kann man das überhaupt)? Wie entstehen Erdbeben, Vulkanausbrüche und Tsunamis - und wo kommen sie am häufigsten vor? Dies sind nur ein paar der vielen spannenden Dinge und Phänomene, die darauf warten, auf den großformatigen Weltkarten in diesem Buch entdeckt zu werden. Eine spannende Kartensammlung für aufgeweckte Tagträumer. Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ja She  
1816105

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Russell, Bernadette: **Der Club der Weltverbesserer - 77 Ideen für heimliche Heldentaten.** München: Knesebeck, 2014. ISBN 978-3-86873-770-7

Kleine Dinge können Großes bewirken. Mit jedem Lächeln und jeder kleinen Freundlichkeit wird die Welt ein kleines bisschen sonniger. Und dieses Buch liefert Kindern die Ideen, kreativ und witzig Freude zu verbreiten. Etwa den "Umgekehrten Diebstahl", bei dem man etwas Schönes in die Tasche eines anderen schmuggelt. Oder wie wäre es mit einem

Applaus für den Schulbusfahrer? Auch mit einem Kompliment auf einem geschickt versteckten Zettel kann man jemandem den Tag versüßen. Nette Menschen sind glücklicher, und glückliche Menschen sind wiederum nett zu anderen Menschen. So kann eine kleine Geste eine ganze Lawine an Glück auslösen! Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ja Rus      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1729689

Tinkerbrain: **Bäng! - 60 gefährliche Dinge, die mutig machen.** Weinheim: Beltz & Gelberg, 2015. ISBN 978-3-407-75405-9

60 "Mutproben", die Mädchen und Jungen alleine oder im Team mit ihren Eltern fit machen für die wichtigsten Gefahrensituationen der Kinderwelt. Ganz unterschiedliche Alltagssituationen erfordern von Kindern Mut und Umsicht: Wie reagiere ich, wenn ein großer Hund auf mich zuläuft? Wie fühlt es sich an, nachts unter freiem Himmel zu schlafen? Wie verteidige ich jemanden, der von anderen gemobbt wird? Kinder, die schon mal den Herd bedient, ein Feuer angezündet oder mal laut ihre Meinung gesagt haben, sind viel besser in der Lage, Gefahren und Herausforderungen einzuschätzen. Denn nur, wer echten Schwierigkeiten begegnet ist, kann gute Lösungsstrategien entwickeln. Das Buch gibt Kindern und Familien Ideen an die Hand, gemeinsam gefährliche Situationen und spannende Herausforderungen zu inszenieren und zu erleben. So lernt die ganze Familie miteinander und voneinander. Ab 10 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ju Tin      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1814477

**Unglaublich, aber wahr!** München: Dorling Kindersley, 2014. ISBN 978-3-8310-2617-3

Verblüffende Fakten und Rekorde - einzigartig dargestellt! Unglaublich, aber wahr - der Titel dieses Buchs ist Programm: Scheinbar unglaubliche Fakten und Rekorde werden hier auf einzigartige Weise anschaulich. Was passiert, wenn alles Eis schmilzt? Welcher Dinosaurier war der größte? Wie viele Bücher passen auf einen USB-Stick? Jede Doppelseite stellt eine spannende Frage in den Mittelpunkt, die von speziell erstellten Computergrafiken visuell beantwortet wird. Die besondere Form der Darstellung verdeutlicht Fakten auf eine Weise, auf die es Zahlen niemals könnten. Komplexe Zusammenhänge aus Weltall, Erde, Natur und Technik sind somit altersgerecht erklärt und einfach verständlich. Kurze Texte ergänzen die Bilder mit erstaunlichen Hintergrundinfos und Vergleichen. Die Rubrik "Gut zu wissen" zeigt in Diagrammen und einfachen Grafiken zusätzlich anschauliche Vergleiche: So verdeutlichen zum Beispiel sechs übereinanderstehende Eiffeltürme die Dicke des Eisschilds über der Antarktis. In diesem faszinierenden Buch können sich Kinder stundenlang verlieren und immer wieder Neues entdecken. Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ja Ung      Mediennummer Stadtbücherei Bramsche: 1725131

Zysk, Stefanie: **Fantastische optische Täuschungen.** München: Compact via, 2015. ISBN 978-3-8174-9634-1

Augenverwirrung pur: Kreise werden immer größer, Treppen hören niemals auf, gerade Linien werden schief oder kleine Objekte sind plötzlich groß In diesem Buch laden faszinierende optische Täuschungen und Illusionen zum Staunen und Raten ein. Neben bekannten Klassikern werden optische Täuschungen aus den Bereichen Linien- und

Farbrelativität, Kontrast, Größenveränderung, Perspektive und Bewegungsidee vorgestellt. Nach jedem Illusionsbild samt Anleitung folgen auf der nächsten Seite eine Erklärung der Illusion und Hintergrundinfos. Ein Riesenspaß für die ganze Familie! Doch was passiert da eigentlich im Gehirn? In der Einleitung erläutert eine Kinderärztin, wie Sehen funktioniert und wie optische Täuschungen möglich sind. Ab 8 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ja Zys  
1811957

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

Biemann, Christoph: **Christophs Buch der Entdeckungen**. München: Carl Hanser, 2010.  
ISBN 978-3-446-23584-7

Jeder kennt Christoph aus der Sendung mit der Maus. Und jeder weiß, dass er immer alles ganz genau wissen will. In seinem neuen Kinderbuch geht Christoph der Frage nach, wer eigentlich wann was entdeckt hat. Dass man Feuer "machen" und Getreide anpflanzen kann, dass der Lauf der Gestirne Regeln folgt und dass sich große Lasten leichter mit Hebelkraft bewegen lassen - all das musste genauso entdeckt werden wie später das Penicillin oder die Atomkraft. Christoph macht sich auf die spannende Suche nach dem Entdeckergeist in der Naturwissenschaft, von den Genies der Steinzeit über Kopernikus und Newton bis hin zu den Genforschern unserer Zeit. Ab 10 J.

Systematik Stadtbücherei Bramsche: Ja Bie  
1659597

Mediennummer Stadtbücherei Bramsche:

### **Stadtbücherei Bramsche**

Mühlenstraße 7

49565 Bramsche

Telefon 05461 / 83 - 149

E-Mail: [buecherei@bramsche.de](mailto:buecherei@bramsche.de)

Internet: <http://stadtbuecherei.bramsche.de>

Onlinekatalog: <http://onlinekatalog.bramsche.de>