

Themenpaket

Wir entdecken
unsere Sinne



GRAZ
KULTUR

Sehen, hören, fühlen, riechen, schmecken - unsere Sinne sind ständig im Einsatz. Aber wie funktionieren sie eigentlich, und wofür brauchen wir sie? Gehen Sie mit Kindern auf eine besondere Entdeckungsreise!

In diesem Themenpaket gehen Ihre Schüler diesen und weiteren spannenden Fragen rund um die Sinnesorgane Auge, Ohr, Nase, Haut und Zunge auf den Grund. Sie erwerben grundlegendes Wissen über die erstaunliche Leistungsfähigkeit unserer Sinnesorgane und erfahren, wie sie ihre eigenen Sinne schützen können.

Weiters enthält dieses Paket viele Impulse und Praxisideen für den Unterricht, die sich für Projektarbeit oder kleine Sinneserfahrungen rund um Sehen, Hören, Schmecken, Riechen, Tasten, Bewegen und Entspannen im Schulalltag eignen.

Zielgruppe: für Kinder ab 04 Jahre

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält 62 Medien:

Bücher	39
Unterrichtsmaterialien	18
Spiel	5

Stand: November, 2017

Bearb.: Dipl. Päd. Heike Rechberger

Da wir mit unseren Themenpaketen Ihren pädagogischen Interessen und Bedürfnissen gerecht werden möchten, stehen wir Ihnen für Rückfragen, Anfragen, Verbesserungsvorschläge, Anregungen und Anschaffungswünsche gerne zur Verfügung.

Kontakt:

**Stadtbibliothek Graz
Themenpaketservice**

Lauzilgasse 21
8020 Graz

Telefon: +43 316 872-4968

E-mail: stadtbibliothek.themenpakete@stadt.graz.at

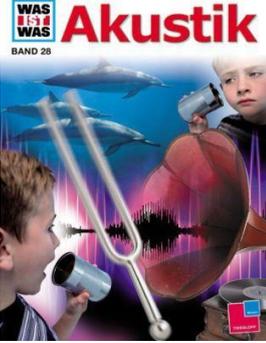
Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

Inhaltsverzeichnis:

1. Bücher	5
Akustik.....	5
Augen Zirkus	5
→Das→ bewegte Buch	6
Eiskalt erwischt!	6
Es riecht so gut in unserer Küche	7
Farben-Buch	7
Frederick	8
→Die→ fünf Sinne.....	8
→Die→ fünf Sinne.....	9
Lotta Laus die Brillenmaus	9
Mehr Streichel-Labyrinth für Menschen mit Fingerspitzengefühl	10
Meine Brille kann zaubern.....	10
Mitmach-Buch	11
→Die→ Nase	11
Optische Illusionen	12
Optische Illusionen	12
Paul und Marie spielen Indianer.....	13
→Das→ schwarze Buch der Farben	13
Sinnsationell	14
Tet mit Brille	14
Was dein Körper alles kann.....	15
Wenn die Vögel violett singen	15
Wie Mama mit der Nase sieht.....	16
Wir gehören alle zu Laura	16
Zwei starke Augen für Robbie	17
2. Unterrichtsmaterial.....	18
3 Minuten für alle Sinne	18
Kinder entdecken ihre 7 Sinne.....	18
Kinder entdecken ihre 7 Sinne.....	19
Kleine Nasen – große Düfte	19
Körper & Sinne.....	20
Lernwerkstatt: Auge, Ohr und Co.	20
Meine Sinne. Eine Werkstatt.	22
Meine Sinne. Werkstattunterricht.....	22
Mein Körper, meine Sinne.....	23
Ohren an das Knie heran, ob die Nase wackeln kann.....	23
Optische Täuschungen	24
Projektarbeit mit Kindern: Sinne.....	24

Sinne	25
Unsere Sinne	25
3. Spiele.....	26
Deine 5 Sinne	26
–Die– 50 besten optischen Illusionen	26
Optische Täuschungen	27
Planet der Sinne	27
Verfühl nochmal!	28

1. Bücher

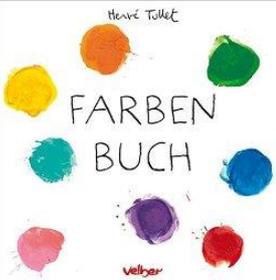
	Verfasser:	
	Akustik	
	Titelzusatz:	
	Personen:	von Rainer Köthe. Ill. von Andreas Mack
	Verlag:	Neuer Tesseloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 08 Jahren
1. Reihe:	Was ist was	
Preis:	€10,30	
ISBN:	9783788602680	
Annotation/ Beschreibung	<p>Unsere Welt ist voller Geräusche. Ständig dringen die unterschiedlichsten Laute an unser Ohr. Der komplett neu bearbeitete Band führt auf eine Entdeckungsreise in die Welt des Schalls: Er erklärt, was Schall ist, wie Schallwellen sich ausbreiten und wie sich Tiere mit Hilfe von Schallwellen orientieren. Der Band informiert außerdem über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Schalls, z.B. beim Aufspüren von Rohstoffen oder bei der Übermittlung von Nachrichten per Telefon oder Radio.</p>	
Exemplar	2	

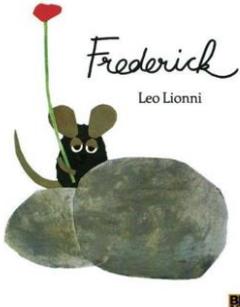
	Verfasser:	Zysk, Stefanie Dr.
	Augen Zirkus	
	Titelzusatz:	Fantastische optische Täuschungen
	Personen:	Stefanie Dr. Zysk
	Verlag:	Compact Verl.
	Umfang:	96 S.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 6 Jahren
1. Reihe:		
Preis:	€9,99	
ISBN:	978-3-8174-9634-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>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 Bewegungssillusion vorgestellt. Nach jedem Illusionsbild samt Anleitung folgen auf der nächsten Seite eine Erklärung der Illusion und Hintergrundinfos. Ein Riesenspaß für die ganze Familie!</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	→Das← bewegte Buch	
	Titelzusatz:	Klopfen, drehen, pusten!
	Personen:	Die Krickelkrakels
	Verlag:	Oetinger
	Umfang:	76 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 04 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-3-7891-6624-2
	Klopfen, drehen, pusten! Das Neueste aus der Krickelkrakel-Kreativschmiede Mitmachen gefragt: Die Kinder verwandeln den Frosch durch einen Kuss in einen Prinzen, helfendem Fallschirmspringer bei der Landung, indem sie das Buch drehen und machen das Schiff eines Bären wieder flott, wenn sie das Buch wiegen, sodass Wellen entstehen. Ein ganz besonderer Bilderbuchschatz, bei dem die Leser aktiv mitwirken und dabei all ihre Sinne einsetzen: Sie kratzen, quaken, singen, zählen und schütteln, was das Zeug hält und bringen die Geschichte damit zum Leben!	
	Exemplar	1

	Verfasser:	Derndorfer, Eva
	Eiskalt erwischt!	
	Titelzusatz:	Ein Fall für die Sinnesdetektive
	Personen:	Eva Derndorfer, Elisabeth Buchinger, Le Coent Sabrina, Illustrationen von Michael Gruber
	Verlag:	my Morowa
	Umfang:	75 S. : Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 8 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	€10,99
	ISBN:	978-3-9905763-1-1
	In der letzten Woche vor den Sommerferien stößt Anastasia mit einem Mann auf der Straße zusammen, der viele Eispackungen in der Tasche hat. Dabei bleibt eine Packung Vanilleeis der Firma Schlemmereis auf der Straße zurück. Die Kinder freuen sich auf den Eisgenuss, bis bekannt wird, dass die Firma Schlemmereis von einem unbekanntem Täter erpresst wird. Die Kinder wollen ihre Eissaison retten und wittern ein spannendes Abenteuer. Mit allen Sinnen und detektivischem Know-How kommen sie der Lösung des Falls Stück für Stück näher. Das ist gar nicht so einfach 2	
	Exemplar	1

	Verfasser:	
	Es riecht so gut in unserer Küche	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Dorothea Cüppers
	Verlag:	Koenigskinder Verl. bei Carlsen
	Umfang:	14 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 02 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	€ 8,30
Exemplar	ISBN:	9783551250742
	Ein herrlicher Geruch zieht durch das Haus: Es riecht nach Pizza! Lecker! Doch nicht nur die steht hier auf dem Speiseplan, auch Bananenquark, Kirschlimo, Tomatenspieße, Kuchen und armer Ritter werden im Laufe des Buches serviert. Leckere Gerüche und einfache Rezepte machen dieses Buch zu einem Fest der Sinne. Guten Appetit	

	Verfasser:	Hervé Tullet
	Farben-Buch	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Velber-Kinderbuch
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
Exemplar	ISBN:	978-3-8411-0190-7
	Leg deine Hand auf die Seite, schließe die Augen und zähle bis fünf. Jetzt hast du eine Zauberhand! Lass bunte Punkte erscheinen und mische die Farben. Blau und Gelb wird Grün, doch es passiert noch viel mehr! Machst du mit? Rot, Gelb, Blau - Los!	

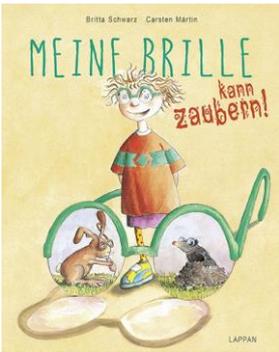
	Verfasser:	
	Frederick	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Leo Lionni; Deutsch von Günter Fuchs
	Verlag:	Beltz & Gelberg
	Umfang:	30 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	6,70 €	
ISBN:	978-3-407-76007-4	
Annotation/ Beschreibung	Die Geschichte von Frederick, der nicht wie alle anderen Mäuse für den Winter Körner und Nüsse, sondern Sonnenstrahlen, Farben und Wörter sammelt, die Träume also und die Hoffnungen.	
Exemplar	1	

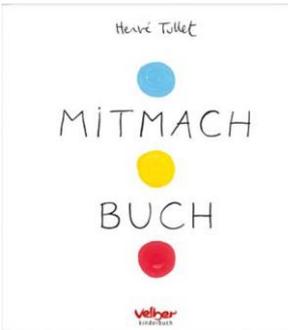
	Verfasser:	
	→Die← fünf Sinne	
	Titelzusatz:	die Bücher mit den Folien
	Personen:	[Idee von Gallimard Jeunesse. Ill.: Charlotte Roederer. Text: Eva Schweikart]
	Verlag:	Fischer Duden
	Umfang:	35 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Spiralbindung
	Erschienen:	2014
	Alter:	ab 03 Jahre
	1. Reihe:	Meyers kleine Kinderbibliothek 74
Preis:	9,20 €	
ISBN:	978-3-411-08422-7	
Annotation/ Beschreibung	Sehen, hören, riechen, fühlen, schmecken: Dieser Band lädt Kinder dazu ein, die Welt mit allen Sinnen neu zu entdecken. Hier erfahren sie, wieso wir zwei Ohren besitzen, wozu die Zunge da ist, wie blinde Kinder lesen können und was ein Spürhund besonders gut kann.	
Exemplar	5	

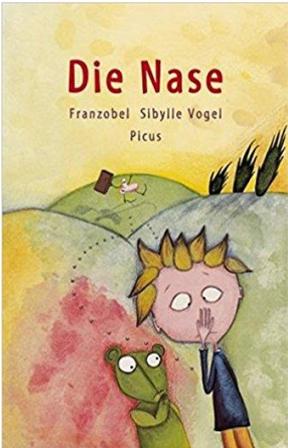
	Verfasser:	Hervé Tullet
	→Die← fünf Sinne	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Knesebeck Verlag
	Umfang:	130 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	17,50 €
Exemplar	ISBN:	978-3-86873-272-6
	Dieses originelle Buch bietet Kindern einen spielerischen Zugang zu Formen und Farben, Düften, Geschmäckern und Materialien. Beim Blättern durch diesen farbenfrohen Band offenbart sich der Reichtum, den unsere Sinne erschließen: Geruchs- und Tastsinn, Gehör, Geschmack und Sehen. Die humorvollen Illustrationen voller ungewöhnlicher Ideen regen die Fantasie und die Sinnlichkeit jedes Lesers an.	

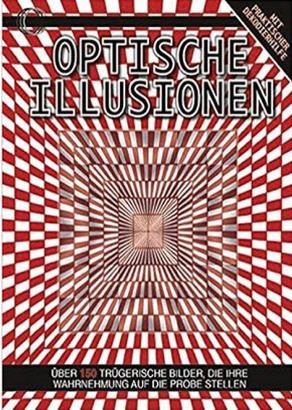
	Verfasser:	
	Lotta Laus die Brillenmaus	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Rita Mintgen; mit Ill. von Susanne Verlinden
	Verlag:	Papierfresserchens MTM-Verl.
	Umfang:	76 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 05 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	€ 14,80
Exemplar	ISBN:	9783861966142
	Ja, in diesem alten, verlassenem Herrenhaus wollte sie wohnen. Denn Lotta Laus, die kleine Maus, sucht Ruhe und Schutz. Hier würde sie niemand stören. Denn einen Mangel hat Lotta, sie sieht nicht gut, stößt gerne einmal etwas um oder verletzt sich an einem Gegenstand. Doch alles kommt anders, denn bald muss sie feststellen, dass sie nicht alleine ist. Nein, Johann Mohnblume, ein alter eigenwilliger Herr, lebt hier und mit ihm und der gefundenen Brille, verändert sich Lottas ganzes Leben. Eine spannende Detektivgeschichte, ausgelöst durch eine Brille, gibt so manches Rätsel auf.	

	Verfasser:	Murayama, Junko
	Mehr Streichel-Labyrinth für Menschen mit Fingerspitzengefühl	
	Titelzusatz:	man sieht auch mit den Händen gut
	Personen:	Junko Murayama
	Verlag:	Verlag Hermann Schmidt
	Umfang:	12 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Heft
	Erschienen:	2016
	Alter:	
	1. Reihe:	
	Preis:	16,80
	ISBN:	978-3-87439-894-7
Annotation/ Beschreibung	<p>Auf den ersten Blick entdecken Sie klassisch japanische geometrische Muster von hoher Ästhetik und denken sich vielleicht: Schön, aber was soll das? Dann aber spüren Sie: da ist noch was. Aber was? Über den Labyrinth liegen durchsichtige Punkte, wie Sie sie von Brailleschrift kennen, aber sie formen keine Worte. Vorsichtig tasten Sie sich heran und entdecken Wege, Irr- und Umwege. Und spätestens jetzt hat das Buch Sie gefangen genommen, Sie wollen es wissen: wie komm ich hier wieder raus? Seite für Seite lädt Sie dieses Buch zu einer erstaunlichen Entdeckungsreise der Fingerkuppen ein. Mit jedem Blättern werden die Labyrinth komplexer, die Konzentration tiefer, die innere Ruhe größer. Während Sie die Welt um sich herum vergessen, erkennen Sie: Der Weg ist das Ziel!</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Meine Brille kann zaubern.	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Britta Schwarz ; Carsten Martin
	Verlag:	Lappan
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-8303-1231-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Simsalabim - ich kann wieder gut sehen! Als Emma eine Brille bekommen soll, ist sie überhaupt nicht begeistert. Doch ein Junge aus dem Kindergarten hat auch eine Brille - und als er ihr erzählt, dass seine Brille zaubern kann und er mit ihr Dinge sieht, die er vorher nicht sehen konnte, wird Emma neugierig - und auf einmal ist die Brille gar nicht mehr so schlimm. Schöne Geschichte, die Kindern die Vorzüge einer Brille vor Augen führt.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Mitmach-Buch	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Hervé Tullet. [Übers.: Annalena Heber]
	Verlag:	Velber Verlag
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	ab 03 Jahre
	1. Reihe:	Velber Kinderbuch
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-8411-0016-0	
Annotation/ Beschreibung	Mach, was das Buch dir sagt, und du wirst staunen! Farben, Zahlen, Raum-Lage-Orientierung - das können Kleinkinder hier spielend einfach lernen. Zauberhaft illustriert von dem bekannten französischen Künstler Hervé Tullet.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Franzobel
	Die Nase	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Franzobel ; Sibylle Vogel
	Verlag:	Picus-Verl.
	Umfang:	[48] S. ; zahlr. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	12,90	
ISBN:	978-3-85452-858-6	
Annotation/ Beschreibung	. Eines Nachts hat Gottfrieds Nase die Nase voll: Gottfried kann sie nicht leiden, er findet sie viel zu groß, und zu allem Überfluss wird sie von den anderen - Mund, Augen und Ohren - die ganze Zeit nur ausgelacht. Und so beschließt sie, einfach fortzugehen. Auf ihrer Reise muss sie aber sehr schnell erkennen, dass eine einsame Nase in der weiten Welt vielen Gefahren ausgesetzt ist. Denn in Gottfrieds Gesicht mag sie zwar groß gewesen sein, aber im Rest der Welt ist sie ziemlich klein und verloren: Da gibt es nämlich zum Beispiel den griesgrämigen Mäuserich, der sie mit einem Stück französischen Käses verwechselt und gleich einmal herzlich in sie hineinbeißt. Oder eine Kuh am Wegesrand, die glaubt, die Nase sei eine Schnecke, der aber Gott sei Dank gerade rechtzeitig noch einfällt, dass sie ja eigentlich nur Gras frisst.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Moore, Gareth
	Optische Illusionen	
	Titelzusatz:	über 150 trügerische Bilder, die Ihre Wahrnehmung auf die Probe stellen
	Personen:	Gareth Moore
	Verlag:	Parragon
	Umfang:	96 S. : Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 8 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	6,99
	ISBN:	978-1-472-34013-9
	Auf jeder Seite dieses Buchs finden Sie die verschiedensten neuen optischen Illusionen sowie schwindelerregende visuelle Rätsel. Hier verschwinden Dinge direkt vor Ihren Augen, gerade Linien verbiegen sich und fest verankerte Objekte tanzen über die Seite. Lassen Sie sich nicht täuschen! Diesen Phänomenen können Sie mit der praktischen Dekodierhilfe auf die Spur kommen, denn die Rätsel lassen sich mit den entsprechenden Werkzeugen aufdecken. Damit wird es möglich, Veränderungen von Farbe und Form zu überprüfen, die unser Gehirn nicht wahrnehmen kann.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Optische Illusionen	
	Titelzusatz:	verblüffende Tricks und Farbenspiele
	Personen:	[Übers. von Birgit Reit]
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	31 S. : Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 7 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	17,50
	ISBN:	978-3-8310-2808-5
	Eine Fata Morgana in der Sahara redet dem Verdurstenden ein, dass Wasser zum Greifen nahe scheint und er läuft ihr meilenweit hinterher. Doch es ist nur eine Täuschung, eine Luftspiegelung. Die Glitzerfolie von "Optische Illusionen" zieht auch direkt in das Buch hinein, aber keine Angst ... es ist nicht lebensbedrohlich. Vielmehr wird jedem Kind auf verblüffende Art und Weise gezeigt, wie die eigene Wahrnehmung funktioniert und welche Rolle unser Gehirn dabei spielt.	
Exemplar	1	

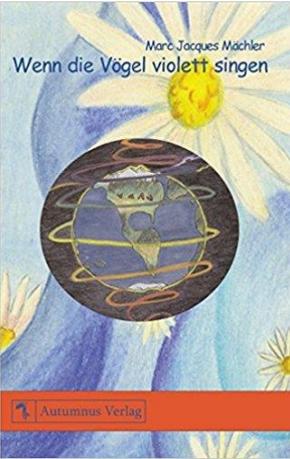
	Verfasser:	Breuer, Maria
	Paul und Marie spielen Indianer	
	Titelzusatz:	
	Personen:	eine Geschichte von Maria Breuer ; mit Bildern von Daniela Kunke
	Verlag:	Koenigskinder Verl. bei Carlsen
	Umfang:	24 Blatt
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Heft
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 3 Jahren
1. Reihe:	Lesemaus	
Preis:	4,10	
ISBN:	978-3-551-08680-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Geräusche, Schallwellen und Akustik sind überall! Was hörst du da? Kleine Forscher entdecken die Welt der Geräusche! Paul und Marie spielen Indianer und sind ganz leise, um Tiergeräusche zu hören. Dann bauen sie sich ein Schnurtelefon und können sich tatsächlich verstehen. In dieser Bilderbuch-Geschichte werden die Kinder spielerisch, kindgerecht und praxisbezogen an einfache Fragen der Akustik und der Schallwellen herangeführt. Die Forscherstation, das Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung gGmbH mit Sitz in Heidelberg, ist ein An-Institut der Pädagogischen Hochschule Heidelberg. Die Forscherstation wurde von der Klaus Tschira Stiftung gegründet und wird von dieser finanziell gefördert. Ihr Ziel ist es, Erzieher, Grundschullehrkräfte und Eltern für Naturwissenschaften zu begeistern.</p>	
Exemplar	1	

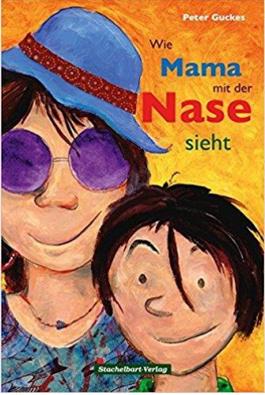
	Verfasser:	
	Das schwarze Buch der Farben	
	Titelzusatz:	[mit geprägter Blindenschrift und Braille-Alphabet]
	Personen:	Menena Cottin; Rosana Faria. Aus dem Span. von Helga Preugschat
	Verlag:	Fischer Verlag
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	ab 05 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	17,40 €	
ISBN:	978-3-596-85305-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie schmeckt Rot? Wie duftet Grün? Wie fühlt sich Gelb an? Dieses außergewöhnliche Bilderbuch für Sehende und Blinde sensibilisiert alle Sinne und lässt die Welt auf neue Art und Weise wahrnehmen. Hier kann man Bilder Fühlen und Texte können mit Augen und Fingern gelesen werden.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Sinnsationell	
	Titelzusatz:	Teste deine Sinne!
	Personen:	Übersetzung Brigitte Rüßmann, Wolfgang Beuchelt
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 7 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	€16,95
	ISBN:	978-3-8310-3077-4
	<p>Ein Buch für alle Sinne inklusive Geruchssinn? Das riecht nach einer Sensation! Sehen, hören, riechen, schmecken, fühlen – wir sind ständig auf unsere fünf Sinne angewiesen. Aber wie gut kennen wir sie wirklich? Und lassen sich die Sinne vielleicht sogar täuschen? In diesem aufregenden Buch lernen Kinder alles über die menschlichen Sinne anhand von vielen faszinierenden Experimenten und spannenden Spielen. Das schimmernde Cover zieht den Leser augenblicklich ins Buch hinein. Und dann gilt es, bei Tastaufgaben, Geschmacks- und Hörexperimenten sowie bei einem Geruchstest, einen guten Riecher zu beweisen. Neben vielen Mitmach-Elementen und Pop-up-Skulpturen erklären einfache Texte im Frage-Antwort-Stil die angesprochenen Sinne und sorgen für einen spielerischen Lerneffekt. Dieses Buch muss man erlebt haben!</p>	
Exemplar	3	

	Verfasser:	
	Tet mit Brille	
	Titelzusatz:	Ein kurzsichtiger Seeadler
	Personen:	Sonja Nassauer; Illustriert von Stephanie Lippert
	Verlag:	Fischer R. G.-Verl.
	Umfang:	61 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	10,10 €
	ISBN:	978-3-8301-9756-0
	<p>Adler müssen gute Augen haben, richtig scharfe Adleraugen. Wenn sie nicht gut sehen können, finden sie keine Beute und müssen Hunger leiden. Was also, wenn ein kleiner Adler schon kurzsichtig aus dem Ei schlüpft? Solange ihn die Eltern füttern, ist es kein Problem. Aber wenn er erwachsen wird, wird er immer verzweifelter. Klar, er bräuchte eine Brille. Doch wie soll er eine finden? Für einen im Dschungel wild lebenden Adler ist das eigentlich unmöglich. Aber mit viel Glück und einem guten Freund ist vieles möglich. Meinst du nicht auch?</p>	

Exemplar	1	
	Verfasser:	
	Was dein Körper alles kann	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Andreas Korn-Müller; mit Ill von Petra Eimer
	Verlag:	Fischer Duden
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 06 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	€ 17,50	
ISBN:	9783737354318	
Annotation/ Beschreibung	Witzige Texte, lustige Illustrationen, ganz viel Wissen - mit praktischen Materiallisten, Infokästen und Begriffslexikon. Kinderkram 20161201	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Mächler, Marc Jaques
	Wenn die Vögel violett singen	
	Titelzusatz:	eine Geschichte über Synästhesie
	Personen:	Marc Jaques Mächler
	Verlag:	Autumnus-Verl.
	Umfang:	56 S. : zahlr. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	18,90	
ISBN:	978-3-938531-07-5	
Annotation/ Beschreibung	Welche Farbe hat die 8? Und welche hat Vogelgezwitscher? Gehörst du zu den Synästhetikern (puh viel zu lang, sagen wir besser Synnies), die ihren Zahlen und Wochentagen eine Farbe zuordnen können? Vielleicht ist die 3 in deiner Phantasie immer gelb oder grün, vielleicht verbindest du auch das Kalenderjahr mit einer bestimmten Form und Farbe. Vielleicht lass dir diese bunte Geschichte vorlesen, dann weißt du alles über Synnies. Von denen gibt es nämlich mehr, als man glaubt! Probiere es einfach anhand deiner Vorstellungskraft aus und tauche mit Hilfe dieses Buches in deine eigene faszinierende Welt der Farben ein.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Guckes, Peter
	Wie Mama mit der Nase sieht	
	Titelzusatz:	
	Personen:	[Peter Guckes]
	Verlag:	Stachelbart Verl.
	Umfang:	[16] Bl. : überw. Ill. (farb.)
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 4 Jahren
1. Reihe:		
Preis:	€11,90	
ISBN:	978-3-945648-01-8	
Annotation/ Beschreibung	Meine Mutter kann man nicht beschummeln. Sie merkt einfach alles. Eigentlich wundere ich mich das, denn sie selbst ist gar nicht so perfekt, sondern manchmal total hilflos, richtig peinlich. Mama ist blind und trotzdem die beste Mutter auf der ganzen Welt!	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Sylvia Rosenkranz-Hirschhäuser
	Wir gehören alle zu Laura	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Mit Bildern von Monika Mulzer
	Verlag:	Papierfresserchen MTM-Verlag
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	4-8 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	15,90€	
ISBN:	9783861965695	
Annotation/ Beschreibung	Mit Laura lernen wir unsere Sinnesorgane kennen und erfahren, was sie alles können: Augen und Ohren Nase und Mund. Alle Sinnesorgane sind wichtig für Laura. Aber natürlich auch ihre Hände und Füße ... Und anhand der Bilder könnt ihr die Fragen im Text ganz leicht beantworten.	
Exemplar	3	

	Verfasser:	
	Zwei starke Augen für Robbie	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Susanne Leuppi; Bilder von Katarína Pozorová; Mitherausgeber: Schweizer Verband der Orthoptistinnen und Orthoptisten SVO
	Verlag:	Baeschlin
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	24,90 €	
ISBN:	978-3-85546-243-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Jeden Tag geht Robbie fröhlich in den Kindergarten, wo er mit seinen Freunden Kim, Thomi und Chris spielt. Eines Tages aber kommt er ganz traurig nach Hause: Beim Sehtest im Kindergarten konnte er mit einem Auge kaum etwas erkennen! Mama und sein Teddy Lu begleiten ihn in die Augenarztpraxis, wo er gründlich untersucht wird.</p> <p>Die nette Orthoptistin Frau Müller findet heraus, dass Robbie linkes Auge leicht schielt. Über seine neue Brille kann sich Robbie noch freuen. Aber mit einem Pflaster auf einem Auge herumzulaufen findet er erst richtig doof. Doch seine Freunde, Mama, Papa, Lu und natürlich Frau Müller helfen ihm dabei und bald finden alle, dass Robbie schon ein richtiger Experte ist!</p>	
Exemplar	1	

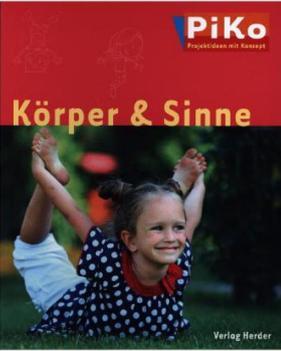
2. Unterrichtsmaterial

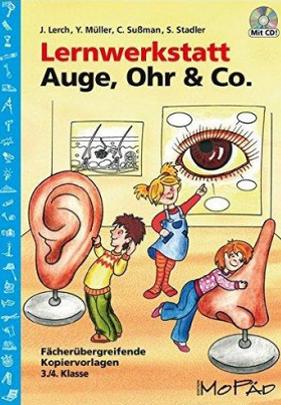
	Verfasser:	Jutta Bläsius
	3 Minuten für alle Sinne	
	Titelzusatz:	Übungen für zwischendurch in Kita und Schule
	Personen:	
	Verlag:	Don-Bosco-Verl.
	Umfang:	116 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	ab 04 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
Exemplar	ISBN:	978-3-7698-1795-9
	<p>Wer seine sieben Sinne beisammen haben will, muss sie trainieren! Gerade die ersten Lebensjahre sind für die Entwicklung einer gesunden Sinneswahrnehmung entscheidend. Sie bildet die Basis für weitere Entwicklungsbereiche: Sprache, Emotionalität, Sozialisation, Motorik, Kognition. Schon kleine Übungen, die jederzeit im Kindergarten- oder Schulalltag eingestreut werden können, reichen aus, um die Sinne anzuregen. Jedes der Kapitel widmet sich einem Sinn, dessen Bedeutung erklärt wird.</p>	

	Verfasser:	
	Kinder entdecken ihre 7 Sinne	
	Titelzusatz:	Band 1: Sehen, hören, riechen, schmecken Spiele und Experimente zur Förderung der Sinneswahrnehmung
	Personen:	Gisela Walter. Mit Ill. von Kerstin Heinlein
	Verlag:	Ökotopia Verlag
	Umfang:	143 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	
Annotation/ Beschreibung	Preis:	€
	ISBN:	978-3-8670-2149-4
Exemplar	<p>Unsere Sinneswahrnehmungen sind die Grundlage für jegliche Form von Lernen: Sprechenlernen, Sprachentwicklung, Denken, Fühlen, Orientierung in der Welt und naturwissenschaftliches Forschen – nichts geht ohne eine differenzierte Sinneswahrnehmung! In diesem ersten Band geht die erfolgreiche Spielpädagogik-Autorin Gisela Walter den vier Sinnen Sehen, Hören, Riechen und Schmecken auf den Grund. Mit zahlreichen Spielen, spannenden Experimenten und verblüffenden Sachinfos lernen Kinder von 3–10 Jahren alle Funktionen von Auge, Ohr, Nase und Mund genau kennen. Durch didaktische Tipps, griffige biologische Erklärungen und Hinweise zur kindlichen Entwicklung wird die Vermittlung in der Praxis zum Kinderspiel.</p>	
	1	

	Verfasser:	
	Kinder entdecken ihre 7 Sinne	
	Titelzusatz:	Band 2 Tasten - Bewegen - Gleichgewicht halten. Spiele und Experimente zur Förderung der Sinneswahrnehmung
	Personen:	Gisela Walter, Illustrationen von Simone Pahl
	Verlag:	Ökotoxia-Verl.
	Umfang:	136 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	ab 03 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	19,40€	
ISBN:	978-3-86702-190-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die erfolgreiche Spielpädagogik-Autorin Gisela Walter erklärt uns den spannenden Kosmos der Sinne.</p> <p>Nach Band 1 folgt nun Band 2. Auch diese Sinne sind Grundlagen fürs Sprechen lernen, Denken, Fühlen, Sozialverhalten, Orientieren in der Welt und das naturwissenschaftliche Forschen. Mit zahlreichen Spielen, spannenden Experimenten und verblüffenden Sachinformationen lernen Kinder von 3 -10 Jahren alle Besonderheiten dieser Sinneswahrnehmungen genau kennen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Kleine Nasen – große Düfte	
	Titelzusatz:	Dufterlebnisse, Aromatherapie, Gesundheitstipps vom Baby- bis zum Schulalter
	Personen:	Heidi Velten ; Bruno Walter
	Verlag:	Herder
	Umfang:	125 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 01 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-451-66040-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Der Geruchssinn ist von Geburt an eine stark ausgeprägte Sinneswahrnehmung. Dieses Buch stellt praxisnah viele Möglichkeiten vor, mit Kindern die Welt des Duftes zu entdecken: durch Spiele und kleine Rituale (Duft-Blinde Kuh, Duftsteckbriefe) oder selbst gemachtes Räucherwerk. Der verantwortungsvolle Umgang mit ätherischen Ölen bereits im Säuglingsalter wird fundiert erklärt; Aromatherapie kann bei vielen körperlichen oder seelischen Befindlichkeiten eingesetzt werden. Mit den richtigen Düften lässt sich die Entwicklung im Baby- und Schulalter bis hin zur Pubertät sanft und natürlich unterstützen und das Lernen fördern.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Körper & Sinne	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Petra Stamer-Brandt ; Bärbel Merthan
	Verlag:	Herder
	Umfang:	80 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Ringmappe
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 04 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	15,50 €	
ISBN:	978-3-451-50023-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Im PiKo-Ordner Körper & Sinne sind gleich mehrere körpernahe Projektthemen zusammengenommen, wie Körper- und Sinneswahrnehmung, Bewegung und Gesunde Ernährung. Das beiliegende Poster illustriert den menschlichen Körper von außen über das Skelett bis hin zu den inneren Organen einfach und anschaulich für Kinderaugen. Praxiskärtchen mit Abbildungen vieler Körperteile helfen beim Spielen im Sitzkreis oder in der Turnhalle.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Lernwerkstatt: Auge, Ohr und Co.	
	Titelzusatz:	Fächerübergreifende Kopiervorlagen 3./4. Klasse
	Personen:	Sonja Stadler, Christine Sussmann, Yvonne Müller
	Verlag:	Persen Verlag
	Umfang:	120 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	21,50 €	
ISBN:	978-3-8344-0357-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie funktioniert das Ohr? Was kann die Zunge alles? Wie lesen blinde Menschen? In dieser Lernwerkstatt gehen Ihre Schüler diesen und weiteren spannenden Fragen rund um die Sinnesorgane Auge, Ohr, Nase, Haut und Zunge auf den Grund. Sie erwerben grundlegendes Wissen über die erstaunliche Leistungsfähigkeit unserer Sinnesorgane und erfahren, wie sie ihre eigenen Sinne schützen können.</p> <p>Mit den verständlichen und handlungsorientierten Materialien finden die Kinder selbst bei schwierigen Fragen zu eigenen Antworten. Motivierende Handlungsanregungen, wichtige Sachtexte, klare Schaubilder und anschauliche Experimente schaffen ein nachhaltiges Verständnis für die fünf Sinne.</p> <p>Die Kopiervorlagen können an Grundschulen im Sachunterricht als Lernwerkstatt, als Stationenlernen oder auch als Einzelstunde im Klassenverband durchgeführt werden.</p>	

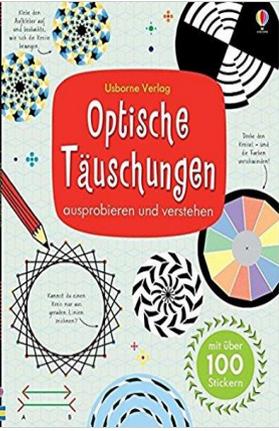
Exemplar	1
-----------------	---

	Verfasser:	
	Meine Sinne. Eine Werkstatt.	
	Titelzusatz:	Kompetenzen erwerben im Sachunterricht. 1/2. Klasse
	Personen:	Petra Wende, Verena Bauer
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	65 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	23,60 €
	ISBN:	978-3-8346-0952-6
	Mit den kompetenzorientierten Sachunterrichts-Werkstätten erwerben die Kinder die notwendigen Fähigkeiten, um sich eigenständig Wissen aus den Informationsfluten herauszufiltern und diese sinnvoll einzusetzen. Spannende Sachtexte und unterstützende Illustrationen stellen nachhaltiges Wissen bereit, offene Aufgaben, Versuche und Lernspiele ermöglichen Selbstdifferenzierung und individuelles Arbeiten. Abgestimmt auf die wichtigsten Methoden und Ziele des Sach- und Deutschunterrichts, sind diese Arbeitsmaterialien bestens geeignet für Klassenunterricht, Werkstattarbeit, Freiarbeit, Stationenlernen, Wochenplan- und Portfolioarbeit.	
	Exemplar	1

	Verfasser:	
	Meine Sinne. Werkstattunterricht.	
	Titelzusatz:	1./2. Schuljahr
	Personen:	Bernd Jockweg, Illustrationen von Anne Wöstheinrich
	Verlag:	Schubi Lernmedien
	Umfang:	69 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Werkstattreihe
	Preis:	25,50 €
	ISBN:	978-3-86723-045-220
	Das Buch bietet aktuelle, lehrplanbasierende Themen, die auf den Ablauf des Schuljahrs abgestimmt sind. Sie sind so aufgebaut, dass sie den unterschiedlichen Lernständen der Schulanfänger gerecht werden und jedes Kind seinem Niveau entsprechend gefördert werden kann. Die liebevoll illustrierten Arbeitsblätter machen sowohl den Kindern als auch den Lehrern viel Freude! Mit den themenorientierten Kopiervorlagen entsteht ein sachkundlich orientierter, fächerübergreifender Unterricht. Wie in Werkstätten üblich, arbeiten die Kinder an verschiedenen Aufgaben, aber an einem Thema. Dabei ist das eigene Entdecken ebenso wichtig wie das Erarbeiten von Wissen.	
	Exemplar	1

	Verfasser:	Anna Jansen
	Mein Körper, meine Sinne	
	Titelzusatz:	Kreative Ideen für die 1. und 2. Klasse
	Personen:	
	Verlag:	Hase und Igel
	Umfang:	144 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 6 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	23,95€
	ISBN:	978-3-86760-835-0
	Die Kinder lernen den Aufbau und die Funktionsweise ihres Körpers kennen: Sie üben pantomimische Darstellungen ein, machen Körpermusik und messen mit Körpermaßen. Behutsam und sensibel führt die Autorin an das Thema „Wachsen und erwachsen werden“ heran. Die Schüler setzen sich mit Gefühlen auseinander und bekommen altersgerechte Antworten auf Fragen nach der Entstehung und der Entwicklung des menschlichen Lebens. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die Sinne. Eindrucksvolle Sinneserfahrungen schärfen die Wahrnehmung der Kinder. Das Thema „Zähne“ wird mit einer einfühlsam erzählten Geschichte behandelt. Anhand der Erlebnisse der Protagonistin können die Kinder auch ihre eigenen Erfahrungen mit Wackelzähnen, Zahnarztbesuchen und der täglichen Zahnpflege einbringen.	
	Exemplar	1

	Verfasser:	
	Ohren an das Knie heran, ob die Nase wackeln kann.	
	Titelzusatz:	Bewegungsreime zur Sprachförderung
	Personen:	Tina Weiler; Ill. Petra Lefin
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	69 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Spiralbindung
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 03 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	16,50 €
	ISBN:	978-3-8346-0321-0
	"Kleines Häschen, komm zu mir! Hops einmal um mich rum. Zeig mir, wie du hüpfen kannst, und mach die Öhrchen krumm." Ein Häschen, Flamingo oder ein Zauberer sein, gemeinsam zu den Indianern reisen, ein Ameisenwettrennen veranstalten oder Karussell fahren – Kinder lieben fantasievolle und lustige Spiele, bei denen sie ihren Bewegungsdrang ausleben können. Diese neuen Kinderreime verbinden ganz gezielt Sprache und Motorik. Zu jedem Vers gibt es einfache Spiel- und Bewegungsanleitungen, die sich oft auch direkt aus dem Text ergeben.	
	Exemplar	1

	Verfasser:	Taplin, Sam
	Optische Täuschungen	
	Titelzusatz:	ausprobieren und verstehen
	Personen:	
	Verlag:	Usborne
	Umfang:	32 S.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Heft
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	7,95	
ISBN:	978-1-78232-179-8	
Annotation/ Beschreibung	Tanzende Muster, unsichtbare Schatten und Nachbilder & wie lassen sich diese verblüffenden optischen Täuschungen erklären? In diesem Buch können Kinder durch Ausmalen, Nachmessen und mithilfe der beiliegenden Sticker die Geheimnisse um die Illusionen lüften.	
Exemplar		

	Verfasser:	
	Projektarbeit mit Kindern: Sinne	
	Titelzusatz:	Ideen für die Kita-Praxis
	Personen:	Maria Weininger; Mit Beiträgen von Albrecht Nolting, Karin Scholz, Stefanie Unger
	Verlag:	Cornelson Scriptor
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Heft
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-589-24715-8	
Annotation/ Beschreibung	Sehen, hören, fühlen, riechen, schmecken - unsere Sinne sind ständig im Einsatz. Aber wie funktionieren sie eigentlich, und wofür brauchen wir sie? Gehen Sie mit Kindern auf eine besondere Entdeckungsreise! Mit zahlreichen Entspannungsübungen, Experimenten und Spielen für alle Sinne - so unterstützen Sie die Kinder dabei, selbsttätig die Wunder der Welt zu enträtseln.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Sinne	
	Titelzusatz:	Klassenbibliothek
	Personen:	Oliver Bieber
	Verlag:	Volk u. Wissen
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Heft
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 08 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	6,00 €
	ISBN:	978-3-06-082854-8
	Die Klassenbibliothek-Hefte decken die fünf Perspektiven des Sachunterrichts ab und eignen sich aufgrund ihrer sprachlichen, bildlichen und typografischen Aufbereitung sehr gut zur Leseförderung. In jedem Heft finden die Kinder eine Comic-Geschichte, die ins Thema führt, viele Informationen in Text und Bild, Ideen, was sie selbst tun können, Quizfragen, Verweise auf kostenlose Online-Arbeitsblätter.	
Exemplar	5	

	Verfasser:	Alice Undorf
	Unsere Sinne	
	Titelzusatz:	1./2. Klasse
	Personen:	
	Verlag:	BVK, Buch-Verl. Kempfen
	Umfang:	56 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	geheftet
	Erschienen:	2013
	Alter:	
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Themenheft
	Preis:	€
	ISBN:	978-3-86740-109-8
	Die Sinnesorgane und ihre Leistungen sind für Kinder eine spannende Beschäftigung. Der Schwerpunkt in diesem Themenheft liegt auf Auge und Ohr, aber auch Riechen, Schmecken und Tasten kommen nicht zu kurz. Die Kernthemen werden dreifach differenziert aufgearbeitet, außerdem gibt es Deutschangebote sowie zahlreiche handlungsorientierte Zusatzangebote wie ein Hör-Memory, Experimente, Interessantes zu den Sinnesorganen der Tiere, Kunstangebote, ein Sinnes-Spiel, ein Riech-Memory ...	
Exemplar	1	

3. Spiele

	Verfasser:	
	Deine 5 Sinne	
	Titelzusatz:	Entdecke, was sie alles Können
	Personen:	
	Verlag:	Kosmos
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2017
	Alter:	
	Inhalt:	1 Spielanleitung, 6 Becher, 6 Deckel, 1 Feder, 1 Sanduhr, 1 Kreisel, 1 Zauberfernrohr, 1 Schnur, 1 Rassel, 1 Tastformen, 5 Scheiben für den Kreisel, 1 Rätselbox
	Preis:	9,68
EAN:	4002051602437	
Annotation/ Beschreibung	<p>Warum kann man sich selbst nicht kitzeln? Wie können Blinde lesen? Wo sitzt der Gleichgewichtssinn? In spielerischen Versuchen können die eigenen 5 Sinne anschaulich erlebt und verstanden werden. Das Einsteiger-Set für das erste Experimentieren ab 5 Jahren. Als Vorbereitung für die Schule werden wissenschaftliche Grundlagen spielerisch vermittelt. Attraktive Experimente machen die Kinder neugierig auf die Welt, die sie erwartet. Die leicht verständliche Anleitung erklärt die Versuche in farbigen Abbildungen, so dass das Experimentieren auch ohne Lesekenntnisse möglich ist.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	–Die– 50 besten optischen Illusionen	
	Titelzusatz:	50 Illusionen, die Ihre Sinne durcheinander wirbeln werden!
	Personen:	
	Verlag:	Moses Verlag
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 6 Jahren
	Inhalt:	50 Illusionskarten, 1 Deckkarte
	Preis:	4,95
ISBN:	9783897773653	
Annotation/ Beschreibung	<p>50 Illusionen, die Ihre Sinne durcheinander wirbeln werden! Gerade oder schief? Bewegung oder Stillstand? Verschiedene Farben oder doch die gleichen? Und wo sind die bunten Punkte hin, die man vor einer Sekunde noch gesehen hat? Diese 50 optischen Illusionen bringen das Hirn in Verlegenheit! Ob Op Art, Anamorphosen oder Doppelte Bilder, hier finden man alles, was den Verstand aus der Bahn wirft.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Optische Täuschungen	
Annotation/ Beschreibung	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	ars Edition
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 8 Jahren
	Inhalt:	1 Einleitung, 1 Prüfkarte, 50 Illusionskarten
	Preis:	9,99
	ISBN:	9783760762869
	50 verblüffende optische Täuschungen sind auf diesen Karten zu finden. Überraschende visuelle Illusionen, unmögliche Objekte, Fexierbilder und Upside-Downs verwirren unsere Sinne. Für Kinder und Erwachsene sind diese Wahrnehmungstäuschungen eine spannende Spielerei, die das Auge schulen. Auf jeder Karte findet sich auf der Rückseite eine Erklärung zu den Geheimnissen hinter der Illusion. In dem Kartenset ist auch eine Prüfkarte enthalten, mit deren Hilfe man sich selbst überzeugen kann, dass das Auge getäuscht worden ist. Ein verregneter Sonntag? Eine Reise, die kein Ende nimmt? Alles kein Problem, wenn diese Boxen zum Einsatz kommen. Jeweils 50 Karten mit verblüffenden optischen Täuschungen oder Bildern zum Weitermalen sorgen dafür, dass die Zeit wie im Flug vergeht.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Planet der Sinne	
Annotation/ Beschreibung	Titelzusatz:	Spielesammlung zur Wahrnehmungsförderung
	Personen:	
	Verlag:	Haba
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Inhalt:	8 Dosen, 8 Dosendeckel, 1 Deckchen, 10 Sternzeichenkarten, 10 runde Kärtchen mit Formen, 24 Aktionskärtchen, 4 runde Kärtchen mit Löchern, 10 Holzfiguren, 10 Fühlgegenstände auf einer Schnur, 1 Würfel, Päckchen mit Murmeln, 1 Spielplan mit 12 Aushöhlungen, 1 Informationsheft, 1 Spielanleitung
	Preis:	45,00
	EAN:	4010168045887
	Gemeinsam mit Sinnius, dem kleinen Sinnes-forscher, begeben sich die Spieler auf eine spannende Reise. Eine Spielesammlung mit 12 verschiedenen Spielaktionen, die alle sechs Sinne fördern: Sehen, Hören, Riechen, Schmecken, Tasten und Bewegen. Die Aktionen haben unterschiedliche Schwierigkeitsgrade und die Anzahl der Aktionen kann flexibel festgelegt werden. Gleichzeitig werden Sprache, Gedächtnis und Reaktionsvermögen geübt.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Verfühlt nochmal!	
	Titelzusatz:	... ein schnelles Fühlspiel
	Personen:	
	Verlag:	Haba
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 3 Jahren
	Inhalt:	13 Holzfiguren, 18 Kärtchen, 1 Warnhinweis, 1 Spielanleitung, 10 Stofftäschchen
	Preis:	15,99
EAN:	4010168045900	
Annotation/ Beschreibung	Wer erföhlt am schnellsten die versteckten Holzteile? Das turbulente Lernspiel fördert die Feinmotorik und die Reaktion. Mit ruhiger Variante.	
Exemplar	1	