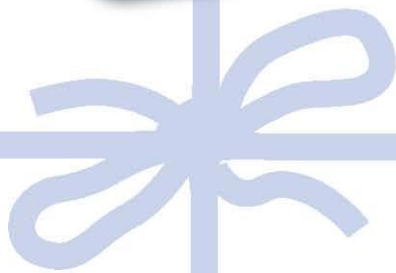


Themenpaket  
Forscherkiste



Stadt **GRAZ** Bibliothek

Das Themenpaket „Forscherkiste“ sprudelt über vor aufregenden und verblüffenden Experimenten für Kinder ab 4 Jahren!

Weil Kinder alles wissen wollen, sind sie die geborenen Wissenschaftler. Hier können sie sich mit ungefährlichen Experimenten an die Welt der Naturwissenschaften und Technik herantasten. Durch eigenes Ausprobieren enträtseln sie die wichtigsten Geheimnisse der Wissenschaft.

Alle Experimente sind mit Schritt für Schritt Anleitungen, sind einfach und wiederholbar. Und das Material können die Kinder einfach bei sich zu Hause finden. Hintergrundinfos aus der Erfahrungswelt der Kleinen untermauern den Forschergeist!

**Zielgruppe:** Kinder von 4 bis 9 Jahren

**Leihfrist:** 6 Wochen

**Inhalt:**

Dieses Themenpaket enthält insgesamt 52 Medien:

Bücher	50
CDs	1
CD-ROMs	1

**Stand:** August 2009

**Bearb.:** Miedl Boris

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](mailto:stadtbibliothek.themenpakete@stadt.graz.at)


**Internet:** [www.stadtbibliothek.graz.at](http://www.stadtbibliothek.graz.at)


## **Inhaltsverzeichnis:**


<b>1. Experimentier-Bücher .....</b>	<b>5</b>
Spannende Experimente aus Natur und Technik .....	5
Die Bad-Werkstatt .....	5
Die Chemie-Werkstatt .....	6
Die Elektro-Werkstatt .....	6
Das Experimente-Buch .....	7
Die Experimente-Werkstatt .....	7
Die Farben-Werkstatt .....	8
Die Hör-Werkstatt .....	8
Die Klima-Werkstatt .....	9
Die Kräfte-Werkstatt .....	9
Die Küchen-Werkstatt .....	10
Die Luft-Werkstatt .....	10
Die Sand-Werkstatt .....	11
Die Sinnes-Werkstatt .....	11
Die Wald-Werkstatt .....	12
Die Wasser-Werkstatt .....	12
Die Zauber-Werkstatt .....	13
Tolle Experimente .....	13
Experimente mit Klängen und Tönen .....	14
Experimente mit Licht und Schatten .....	14
Experimente rund um Farben .....	15
Experimente rund um die Natur .....	15
Experimente rund um die Umwelt .....	16
Experimente rund ums Fliegen .....	16
Experimente rund um die Technik .....	17
Experimente rund um unsere Sinne .....	17
Das Haus der kleinen Forscher .....	18
Der Kinder Brockhaus. Erste Experimente für kleine Forscher .....	18
FantasieWerkstatt Experimente .....	19
Tessloffs erstes Experimentierbuch .....	19
Wasser, Wind und Wolkenbruch .....	20
Experimente .....	20
Mein erstes Experimentierbuch .....	21
Spannende Experimente .....	21
Erforsche deine Umwelt .....	22
Erste Experimente im Haus .....	22
Rund ums Hören .....	23
Rund ums Riechen und Schmecken .....	23


Rund ums Sehen .....	24
Das große Forscherbuch für Kinder .....	24
Experimentieren und Entdecken .....	25
–Das– große Experimentierbuch für kleine Forscher .....	25
Experimente rund um die Ernährung .....	26
<b>2. Geschichten rund um kleine Forscher.....</b>	<b>26</b>
Wenn ich groß bin, werde ich Nobelpreisträger .....	26
<b>3. Unterrichtsmaterialien .....</b>	<b>27</b>
Naturwissenschaftliche Experimente .....	27
Rund um Experimente von A bis Z .....	27
Experimentieren im Kindergarten .....	28
Mit Wasser, Watte und Zuckerwürfel .....	28
Warum wächst die Pflanze?.....	29
Warum ist der Regenbogen bunt? .....	29
<b>4. Spiele .....</b>	<b>30</b>
Experimentierfreudig! .....	30
<b>5. CDS .....</b>	<b>30</b>
Das Haus der kleinen Forscher .....	30


# 1. Experimentier-Bücher


	<b>Verfasser:</b>	Ardley, Neil
	<b>Spannende Experimente aus Natur und Technik</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Über 200 tolle Experimente für drinnen und draußen
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Loewe Verlag
	<b>Umfang:</b>	213 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	1998
	<b>Alter:</b>	Jahren
<b>1. Reihe:</b>		
<b>Preis:</b>	€	
<b>ISBN:</b>	3-7855-3234-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Bei diesen Versuchen kommt es zu verblüffenden Reaktionen und Ergebnissen, die Groß und Klein zum Staunen bringen. Alle Versuche lassen sich leicht zu Hause nachmachen. Mit übersichtlichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen kommen auch Ungeübte schnell zum Erfolg.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Bad-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente in Wanne und Waschbecken
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber Im Oz Verlag GmbH
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band14	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-535-1	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Plantschen im Bad für wissenschaftliche Zwecke! Das Geheimnis der trockenen Windel - Cola-Dosen bekommen Schwimmunterricht - Wasser wird im Sieb getragen - Unter Wasser bricht ein Vulkan aus - Konfetti mag keine Seife - Lavalampen selbst gemacht - Ein nasser Zaubertrank für allzu Neugierige ... Wasserspaß mit großem Lerneffekt!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Chemie-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente in Wanne und Waschbecken
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 11
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-509-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Münzen werden grün, Jod färbt Kartoffeln schwarz, geheime Nachrichten werden sichtbar, aus Milch wird Klebstoff, eine Filmdose fliegt in die Luft, Hefe löscht Kerzen aus und aus Puderzucker kriechen schwarze Würmer hervor: Chemie zum Mitmachen!	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Elektro-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente mit Magneten und Strom
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 8
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-295-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Salz und Pfeffer lassen sich elektrisch trennen, Papiermännchen tanzen am Lineal, ein Wasserstrahl kann sich magnetisch biegen, Luftballons bleiben an der Decke kleben, eine Neonröhre leuchtet ohne Strom und mit Eisenspäne entstehen schönste Magnetbilder malen.	
<b>1 Exemplar</b>		

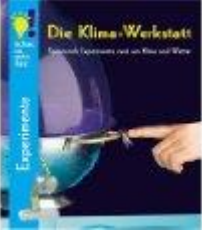
	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Das Experimente-Buch</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Verblüffende Versuche
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef
	<b>Verlag:</b>	Velber im Oz Verlag GmbH
	<b>Umfang:</b>	106 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Sammel, Band 250
<b>Preis:</b>	15,50 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-550-5	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Konfetti jagt zum Beckenrand Münzen tanzen auf dem Flaschenhals Eier beginnen zu wachsen Kerzen klettern im Wasserglas Blüten öffnen sich auf geheimnisvolle Weise Tüten steigen in den Himmel und Filzstifte laufen um die Wette: einfache Experimente mit Material aus dem Haushalt. Kurze Anleitungen und spannende Fotos zeigen, wie geht.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Experimente-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Verblüffende Versuche! Gelingt garantiert!
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber im Oz Verlag GmbH
	<b>Umfang:</b>	112 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das! Sammel, Band 150
<b>Preis:</b>	15,50 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-528-9	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Postkarten halten Wasser fest. Taschenlampen lassen sich ausgießen. Filzstifte laufen um die Wette. Hände können sich über die Wassertemperatur nicht einigen. Papiertüten donnern. Orangensaft schmeckt plötzlich ganz unangenehm. Aus einem Sandvulkan fließt rote Lava. Auf einem Glas tanzen waghalsige Münz-Akrobaten. Seerosen entfalten sich auf wundersame Weise und ein Luftballon lässt sich nicht aufblasen. Die 50 beliebtesten Experimente aus der erfolgreichen Sachbuchreihe „Schau, so geht das!“	
<b>1 Exemplar</b>		

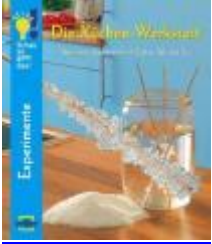
	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike; Spickermann, Christine
	<b>Die Farben-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente rund ums Färben
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 16
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-577-7	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Mehl malt dunkel, Kurkuma wechselt ihre Farbe, Kiesel werden bunt; Steine hinterlassen weiße Streifen, Waschmittel und Kohle waschen Farbe weg; Schokolinsen verraten, aus welchen Farben sie wirklich bestehen. Vergessen wir den Malkasten, jetzt malen wir mit Quark, Heidelbeeren, Tee oder Zuckersirup!	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Hör-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente mit Klängen und Geräuschen
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das, Band 4
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-89858-266-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Experimentieren und Forschen mit Tönen, Klängen und Geräuschen: tanzende Reiskörner, vibrierende Papiertüten, heulende Becher und tönende Blecheimer entführen in das klingende Reich der Akustik. Warum hören wir eigentlich Töne? Wozu brauchen wir zwei Ohren? Wie funktioniert eine Klarinette?	
<b>1 Exemplar</b>		





	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Klima-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente rund um Klima und Wetter
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 1
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-258-1	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	"Schau, so geht das!" weckt die Neugier auf Naturphänomene, ermöglicht Chemie zum Mitmachen und Physik zum Anfassen. Viel einfache Experimente mit Material aus dem Haushalt, kurzen Anleitungen und spannenden Fotos	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulli
	<b>Die Kräfte-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente mit Kraft und Gleichgewicht
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 5
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-89858-267-1	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Spannende Experimente mit einfachen Mitteln, die Kindern physikalische Grundbegriffe zu Kraft, Gleichgewicht, Fliehkraft und Schwerkraft vermitteln. Faule Münzen, waghalsige Akrobaten, ungeahnte Balance-Kunststückchen, lustige Steh-auf-Männchen, verzauberte Kisten und bärenstarke Eierschalen...	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Küchen-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende experimente mit Zucker, Salz und Co
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 12
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-526-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Backpulver bläst einen Luftballon auf, Äpfel werden mumifiziert, Rosinen tanzen durchs Glas, Äpfel lassen Birnen schneller reifen, Salz wächst an Bindfäden, Tee verliert seine Farbe und Zucker verschwindet auf Nimmerwiedersehn... Spannende Experimente in der Küche für Kinder, die es genau wissen wollen	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Luft-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende experimente mit Atem, Luft und Wind
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 9
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-296-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Eine Papierschlange dreht sich im Luftzug. Eine Kerze lässt sich nicht ausblasen und ein Luftballon nicht aufblasen. Eine Rakete fliegt durchs Zimmer. Ein Boot gleitet über den Fussboden, eine Münze tanzt auf der Flasche, Luft wirkt wie Klebstoff und unser Atem hebt schwerste Bücher an. Portraits	
<b>1 Exemplar</b>		

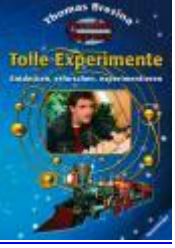
	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Sand-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente mit Sand und Wasser
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 6
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-89858-268-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Tolle Experimente für schöne Tage - egal ob am Strand oder am Spielplatz. Geheimnisvolle Schätze tauchen im Sand auf, mit einem Stück Holz kann man Meerwasser von Süßwasser unterscheiden, aus einem Sandvulkan fließt Lava, Dünen wandern am Strand entlang und mit einem präparierten Ballon wird das Ballspiel am Strand zu einem berechenbaren Ereignis!</p> <p>Dass man mit Sand und Wasser eine Menge anstellen kann lernt schon jedes Kind im Sandkasten. Doch in diesem Buch erfährt man mehr: Sandkastenspiele für Fortgeschrittene sozusagen (z.B. über Sandlawinen oder Sandvulkane). Dabei lernen die jungen Leser nebenbei viel über die Natur (wie Lawinen entstehen, wie Vulkane funktionieren, Salz- oder Süßwasser u.a.). Für jedes Thema eine Doppelseite, mit Bildern, Comics und immer gleichen Textbausteinen.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

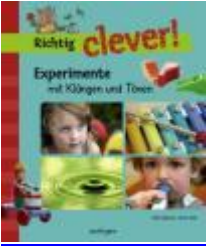
	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Sinnes-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Experimente mit Auge, Hand und Ohr
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 7
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-89858-281-7	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Sehen, hören, riechen, tasten: so leicht lassen sich unsere Sinne täuschen. Wie schwarzweiß zur Farbe wird, warum die eigenen Hände sich über die Wassertemperatur nicht einigen können, wie ein Kreuz aus dem Blickfeld verschwindet, warum Orangensaft plötzlich ganz unangenehm schmeckt und wie eine Hand farbige Schatten wirft. Die bekannte Sachbuchreihe wird mit diesem Band, der junge Leser mit der Manipulierbarkeit unseren Sinnesorganen bekannt machen will, fortgesetzt. Mit einfachen, gut nachvollziehbaren Experimenten wird auf Besonderheiten des Auges, der Hand und des Ohres aufmerksam gemacht. Insbesondere wird auf Täuschungsmöglichkeiten eingegangen. Warum können sich Farben verändern, Schatten farbig, die Nase doppelt gesehen werden, ein Loch in der Hand erscheinen kann, ein Roter Punkt im Auge entsteht, ein schwarzes Kreuz auf einem Blatt Papier verschwindet usw.?</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Wald-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente in der Natur
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 13
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-527-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wasser kocht im Papiertopf - Uhren zeigen die Richtung an - Pilze malen Bilder - Ameisen finden den Weg nicht mehr - lila Blumen bekommen vor lauter Ameisen rosa Tupfen und Löwenzahn wird lockig. Von nun an wird jeder Waldspaziergang zum Erlebnis	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Wasser-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente rund um Eis und Wasser
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 3
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-89858-265-5	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Spannende Experimente mit einfachen Mitteln helfen Kindern das Element Wasser zu entdecken.</p> <p>Da tauchen plötzlich gefährliche Eisberge auf, ein Draht wandert spurlos durch Eiswürfel, Orangenschalen sinken wie U-Boote, Seerosen entfalten sich auf wundersame Weise, Erbsen besitzen ungeahnte Sprengkräfte und das Wasser selbst steigt einen Berg hinauf.</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Da tauchen gefährliche Eisberge auf, ein Draht wandert spurlos durch Eiswürfel, Wasserstrahlen lassen sich verknoten, Seerosen entfalten sich auf wundersame Weise, Erbsen besitzen ungeahnte Sprengkräfte und das Wasser selbst steigt einen Berg hinauf: Viele einfache Experimente aus dem Haushalt, kurzen Anleitungen und spannenden Fotos!</p> <p>"Schau her, so geht das!" weckt die Neugier auf Naturphänomene, ermöglicht Chemie zum Mitmachen und Physik zum Anfassen.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Zauber-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente für verblüffende Vorstellungen
	<b>Personen:</b>	Kersten, Detlef (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Velber
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 15	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-551-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Magisches Pulver bringt Eier zum Schwimmen, der Zauberstab lässt eine Rosine tanzen; Karten schweben in der Luft, Würmer kriechen aus Zuckerwürfeln hervor, Münzen verschwinden vor den Augen der Zuschauer: Experimente stecken voller Magie!	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Brezina, Thomas
	<b>Tolle Experimente</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Entdecken, erforschen, experimentieren
	<b>Personen:</b>	Rieger, Birgit (ill.)
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger Buchverlag
	<b>Umfang:</b>	80 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Forscher-Express	
<b>Preis:</b>	12,95 €	
<b>ISBN:</b>	3-473-55109-	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Thomas Brezina nimmt im "Forscherexpress" Kinder mit auf eine spannende Reise: Mit verblüffenden Experimenten erleben und erforschen sie die Welt der Natur und Technik. Das Buch enthält vielseitige Experimente, die sofort umzusetzen sind. Ob schwebende Pingpong-Bälle, Wassertropfenlupe oder Unterwasserrauch - an vielen Gegenständen aus ihrem Alltag können Kinder die Welt der Natur und Technik spielerisch erkunden. Alle Experimente mit Schritt-für-Schritt Anleitungen, wissenschaftlichen Erklärungen, weiterführenden Informationen und Quizfragen	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente mit Klängen und Tönen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Velte, Ulrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Richtig clever!, Band 5
	<b>Preis:</b>	10,30 €
<b>ISBN:</b>	3-480-22336-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Schon einmal eine Flöte gebaut? Oder ein Tisch-Konzert gegeben? Welche Geräusche macht Papier?</p> <p>Naturwissenschaftliche Experimente faszinieren schon die Allerjüngsten und bringen Spaß und Spiel ins Kinderzimmer. Mit einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen führt die Experimentierreihe "Richtig clever!" Kinder ab drei Jahren durch spannende, erstaunliche und abwechslungsreiche Experimente. Und dass diese auch gelingen, garantieren die Kinder und ErzieherInnen aus dem Kindergarten Mäuseburg in Osterby, die nichts lieber tun, als gemeinsam zu experimentieren. Darüber hinaus sind die Erklärungen wissenschaftlich geprüft.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente mit Licht und Schatten</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Velte, Ulrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Richtig clever!, Band 2
	<b>Preis:</b>	10,30 €
<b>ISBN:</b>	3-480-22299-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Was gibt es Spannenderes, als durch die eigene Hand hindurch zu sehen, auszuprobieren, ob Orangen schwimmen, oder eine Luftballonrakete zu starten? Naturwissenschaftliche Experimente faszinieren schon die Allerjüngsten und bringen Spaß und Spiel ins Kinderzimmer. Mit einfachen Schritt für Schritt Anleitungen führt die neue Experimentierreihe "Richtig clever!" Kinder ab 3 Jahren durch spannende, erstaunliche und abwechslungsreiche Experimente</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

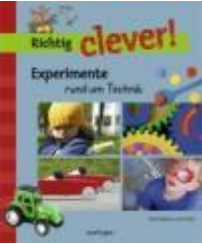
	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente rund um Farben</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Velte, Ulrich
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Richtig Clever, Band 6
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-480-22337-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Kinder lieben es mit Farben zu spielen. Es gibt nichts Schöneres als mit bunten Fingerfarben ein Bild mit den eigenen Hand- und Fußabdrücken zu gestalten oder mit Kartoffelstempeln lustige Formen zu drucken. Bei diesen und ähnlichen Experimenten lernen schon die Allerjüngsten spielerisch etwas über die kunterbunte Welt der Farben. Mit einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen führt die Experimentierreihe "Richtig clever!" Kinder ab 3 Jahren durch erstaunliche und abwechslungsreiche Experimente. Und dass diese auch gelingen, garantieren die Kinder und ErzieherInnen aus dem Kindergarten Mäuseburg in Osterby, die nichts lieber tun, als gemeinsam zu experimentieren.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente rund um die Natur</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Velte, Ulrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Richtig clever!, Band 4
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-480-22301-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Was gibt es Spannenderes, als durch die eigene Hand hindurchzusehen, auszuprobieren, ob Orangen schwimmen, oder eine Luftballonrakete zu starten? Naturwissenschaftliche Experimente faszinieren schon die Allerjüngsten und bringen Spaß und Spiel ins Kinderzimmer. Mit einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen führt die neue Experimentierreihe "Richtig clever!" Kinder ab 3 Jahren durch spannende, erstaunliche und abwechslungsreiche Experimente.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente rund um die Umwelt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Leibrock, Larissa (Hrsg.); Velte, Ulrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Richtig clever!, 7 Band	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>		
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Spannende Experimente für junge Forscher. Wie funktioniert ein Flaschenzug? Was passiert in einer Kläranlage? Und warum leuchten die Glühbirnen? Ungewöhnliche und faszinierende Experimente greifen den Entdeckerdrang der jüngsten Forscher auf und führen sie mit einfachen Mitteln in die Geheimnisse von "Umwelt" und "Technik" ein. Mit spannenden Experimenten und übersichtlichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen finden die kleinen Tüftler selbst die Antworten auf ihre Fragen. Denn nur wer selbst probiert, lernt!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente rund ums Fliegen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Velte, Ulrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Richtig clever!, Band 1	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-480-22298-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Was gibt es Spannenderes, als durch die eigene Hand hindurchzusehen, auszuprobieren, ob Orangen schwimmen, oder eine Luftballonrakete zu starten? Naturwissenschaftliche Experimente faszinieren schon die Allerjüngsten und bringen Spaß und Spiel ins Kinderzimmer. Mit einfachen Schritt für Schritt Anleitungen führt die neue Experimentierreihe "Richtig clever!" Kinder ab 3 Jahren durch spannende, erstaunliche und abwechslungsreiche Experimente.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

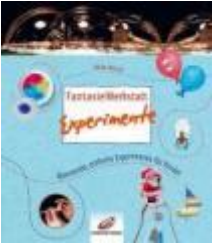



	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente rund um die Technik</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Leibrock, Larissa (Hrsg.); Velte, Ulrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Richtig clever!, Band 8	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-480-22415-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Ungewöhnliche und faszinierende Experimente greifen den Entdeckerdrang der jüngsten Forscher auf und führen sie mit einfachen Mitteln in die Geheimnisse von "Umwelt" und "Technik" ein. Mit spannenden Experimenten und übersichtlichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen finden die kleinen Tüftler selbst die Antworten auf ihre Fragen. Denn nur wer selbst probiert, lernt!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth
	<b>Experimente rund um unsere Sinne</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Velte, Ulrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Richtig clever!, Band 3	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-480-22300-1	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Was gibt es Spannenderes, als durch die eigene Hand hindurchzusehen, auszuprobieren, ob Orangen schwimmen, oder eine Luftballonrakete zu starten? Naturwissenschaftliche Experimente faszinieren schon die Allerjüngsten und bringen Spaß und Spiel ins Kinderzimmer. Mit einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen führt die neue Experimentierreihe "Richtig clever!" Kinder ab 3 Jahren durch spannende, erstaunliche und abwechslungsreiche Experimente.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Hecker, Jachim
	<b>Das Haus der kleinen Forscher</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente zum Selbermachen
	<b>Personen:</b>	Hein, Sybille (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Rowohlt Taschenbuchverlag
	<b>Umfang:</b>	205 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert/broschiert
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Rororo Rotfuchs, Band 21456	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-499-21456-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Das Haus der kleinen Forscher beherbergt eine Bande aufgeweckter und abenteuerlustiger Kinder. Mit einfachen Experimenten, deren Zutaten in jedem Haushalt vorhanden sind, ergründen sie die Geheimnisse der Natur: Wie füllt man Luft von einem Glas ins andere? Kann Wasser bergauf fließen? Geht Schlittenfahren auch ohne Schnee? Wie halten sich Pflanzen sauber? Spielerisch erkunden die kleinen Forscher dabei die Eigenschaften von Wasser und Luft und untersuchen Phänomene wie Wärme, Elektrizität, Reibung, Dichte, Akustik oder Bionik. Schon Vierjährige werden mit großem Spaß selber experimentieren, Schulkinder eigenständig mit dem Buch arbeiten können.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Der Kinder Brockhaus. Erste Experimente für kleine Forscher</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Erste Experimente für kleine Forscher
	<b>Personen:</b>	Michel, Christoph (Texte); Arndt, Judith (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Brockhaus, Mannheim
	<b>Umfang:</b>	80 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	13,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-7653-3371-9	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Im Kindergarten- und Grundschulalter sind Kinder neugierig und wollen den Dingen auf den Grund gehen. Hier können sie zum ersten Mal selbst Experimente ausprobieren und auf Forschungsreise gehen. 35 ganz einfache Versuche gehen bekannten Naturphänomenen auf den Grund und führen zu verblüffenden Ergebnissen. Jeder einzelne Versuchsschritt sowie alle benötigten Haushaltsutensilien sind illustriert, sodass die Kleinen problemlos selbstständig forschen können. Kurze Texte erklären, was während des Versuchs passiert und warum dies so ist. Zum Schluss zeigen Beispiele mit Foto, wo uns die Phänomene im Alltag wieder begegnen. Gelingen garantiert - von Kindern getestet!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Köster, Hilde
	<b>Fantasiewerkstatt Experimente</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende, einfache Experimente für Kinder
	<b>Personen:</b>	Schrör, Gertrud (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Christophorus-Verlag
	<b>Umfang:</b>	59 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	14,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-419-53221-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Viele Experimentier-Ideen rund um den Lerninhalt Naturphänomene, die Sinne, Geschicklichkeit und Konzentration fördern und einfach umzusetzen sind.	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Köthe, Rainer
	<b>Tessloffs erstes Experimentierbuch</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Forschen, Entdecken, Verstehen -Viele spannende Forscherfragen!
	<b>Personen:</b>	Dinter, Isabelle (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Tessloff
	<b>Umfang:</b>	80 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	13,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-7886-1375-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Mit Tessloffs erstem Experimentierbuch erforschen und verstehen junge Entdecker Naturphänomene, die ihnen im Alltag begegnen. Jede Doppelseite enthält mindestens ein Experiment gefolgt von einer sachlichen Erklärung und interessantem Hintergrundwissen. Die Experimente bauen aufeinander auf und bringen das jeweilige Thema Schritt für Schritt näher. Leicht verständliche Texte erklären die Experimente und Zusammenhänge, pfiffige Illustrationen und Fotos stellen die Sachverhalte besonders anschaulich dar.	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Köthe, Rainer
	<b>Wasser, Wind und Wolkenbruch</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Experimentieren und Forschen
	<b>Personen:</b>	Dinter, Isabelle (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Tessloff
	<b>Umfang:</b>	112 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Tessloff Wissen,
<b>Preis:</b>	15,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-7886-1376-9	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Naturwissenschaftliche Zusammenhänge verständlich erklärt. Einfache Experimente, verblüffende Erkenntnisse	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Krekeler, Hermann
	<b>Experimente</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannendes und Verblüffendes für kleine Forscher
	<b>Personen:</b>	Napp, Daniel (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	FX Schmid
	<b>Umfang:</b>	60 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2009
	<b>Alter:</b>	ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Tessloff Wissen,
<b>Preis:</b>	4,10 €	
<b>ISBN:</b>	3-89782-340-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Dank der leicht zu beschaffenden Materialien und der verständlichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen sind alle Experimente einfach durchzuführen – solchermaßen können Kinder auf spielerische Weise naturwissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten entdecken.	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Krekeler, Hermann
	<b>Mein erstes Experimentierbuch</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Naturwissenschaft spielerisch entdecken
	<b>Personen:</b>	Egger, Sonja (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	13,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-473-55636-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wasser mit Klebkraft, Mohrrüben im Toten Meer und ein Elefant auf drei Gabeln - diesen und anderen Phänomenen geht das Experimentierbuch für Kinder ab dem Vorschulalter auf den Grund. Die einfachen Experimente mit verblüffenden Effekten veranschaulichen unterhaltsam naturwissenschaftliche Phänomene. Das Besondere: Bei jedem Experiment werden die Kinder aufgefordert erst selbst zu überlegen, wie das Experiment enden könnte. Die Auflösung folgt auf der nächsten Seite mit kindgerechten Erklärungen. So macht Naturwissenschaft Spaß!	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Krekeler, Hermann
	<b>Spannende Experimente</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Naturwissenschaft spielerisch erleben
	<b>Personen:</b>	Rieper-Bastian, Marlies (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger Buchverlag
	<b>Umfang:</b>	120 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-473-55625-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Spukende Erbsen, schwebende Büroklammern, eine Lupe aus Wasser - mit mehr als sechzig spannenden Experimenten werden Kindern naturwissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten verständlich erklärt. Experimente mit Luft und Wasser, Licht und Optik, zu Technik und Umwelt und für alle fünf Sinne. Zum Staunen, Forschen und Entdecken für Kinder im Grundschulalter.	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Lück, Gisela
	<b>Erforsche deine Umwelt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Lesen - Spielen – Experimentieren
	<b>Personen:</b>	Pertoft, Björn (Ill.); Werth, Friedrich (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	
	<b>Umfang:</b>	16 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	kartoniert/broschiert
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Kosmolino, Lesen - Spielen – Experimentieren
<b>Preis:</b>	13,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-440-11396-5	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Wie kommt ein Gletscher auf einen Teller? Wie entsteht ein Eisberg im Wasserglas? Wie wird schmutziges Wasser wieder sauber? Diese und viele andere Kinderfragen werden in diesem Experimentierbuch einfach und nachvollziehbar erklärt. Naturwissenschaftliche Phänomene werden begreifbar und machen Spaß.</p> <p>Und du kannst vieles lernen über deine Umwelt und wie wir sie alle zusammen schützen können. Das gelernte Wissen kann mit der Kosmolino-Wissensscheibe nochmals überprüft werden.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Maynard, Chris
	<b>Erste Experimente im Haus</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Dorling Kindersley
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2001
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	10,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-8310-0236-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Warum weint man, wenn man Zwiebeln schält? Wie bringe ich einen Vulkan aus Sand zum Ausbruch? Dieses Buch verwandelt die Küche in ein Labor für pfiffige Kids. Ob alleine oder mit Freunden, ob Junge oder Mädchen, mit diesem Buch kann man gehörig was erleben. Und quasi wie von selbst lernt man mancherlei Spannendes aus der Wissenschaft. Über 50 Experimente spornen zum Mitmachen und Mitdenken an, eigene Schlüsse werden gezogen und die Wahrnehmung für Dinge, die um uns herum passieren, wird geschult. Ab 8 Jahren.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Van Saan, Anita
	<b>Rund ums Hören</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	Peikert, Marlit (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Moses Kinderbuchverlag
	<b>Umfang:</b>	33 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Mach mal!
<b>Preis:</b>	9,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-89777-374-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Autos hupen, Hunde bellen, Musik aus dem Radio. Von überall her tönen Geräusche, Lärm und Stimmen. Eine Welt ohne Geräusche ist schwer vorstellbar. Aber was ist überhaupt ein Geräusch? Wie entstehen Töne, was hören Tiere und wie funktioniert ein Telefon? So viele Fragen, die nur darauf warten beantwortet zu werden. Mit diesem tollen Experimentierbuch kommen schon ganz Kleine den Geheimnissen der Physik ganz einfach auf die Spur, können Flaschenmusik machen oder ihr eigenes Hörrohr bauen.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Van Saan, Anita
	<b>Rund ums Riechen und Schmecken</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente für kleine Forscher
	<b>Personen:</b>	Peikert, Martin (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Moses Kinderbuchverlag
	<b>Umfang:</b>	33 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Mach mal!
<b>Preis:</b>	9,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-89777-427-5	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Anhand von anschaulichen Illustrationen, vielen Experimenten zum Selbermachen und erklärenden Texten zum Vorlesen werden physikalische Grundprinzipien des Riechens und Schmeckens kindgerecht erfahrbar gemacht.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	van Saan, Anita
	<b>Rund ums Sehen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente für kleine Forscher
	<b>Personen:</b>	Peikert, Marlit (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Moses Kinderbuchverlag
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Mach Mal!
<b>Preis:</b>	9,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-89777-375-9	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Wie entsteht ein Regenbogen? Wie funktioniert Sehen? Warum leuchten Katzenaugen nachts? Warum ist ein roter Pulli eigentlich gar nicht rot? Mit diesem Experimentierbuch kommen schon ganz Kleine den Geheimnissen der Physik auf die Spur. Leicht nachzumachende Experimente mit haushaltsüblichen Materialien lassen schon Vierjährige staunen. Hintergrundinfos aus der Erfahrungswelt der Kleinen untermauern den Forschergeist!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Stuchtey, Sonja
	<b>Das große Forscherbuch für Kinder</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Experimente und Spiele zum Entdecken der Naturwissenschaften
	<b>Personen:</b>	Egger, Sonja; Coenen, Sebastian (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Arena Verlag GmbH
	<b>Umfang:</b>	95 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	13,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-401-09097-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Kinder wollen die Welt um sich herum verstehen und sie möchten wissen, warum etwas ist wie es ist. Dieses Buch geht den Kinderfragen des Alltags auf den Grund: Lustige Bilder und Geschichten laden zum Nachdenken ein, einfache Experimente und Spiele locken die kleinen Forscher auf die richtige Spur und verständlich geschriebene Sachtexte erklären den naturwissenschaftlichen Zusammenhang. Dabei werden die Sachverhalte immer in die konkrete Lebenssituation der Kinder eingebettet. Keine beliebige Experimente-Sammlung, sondern ein Buch, das Kinder die Naturgesetze selbst entdecken und wirklich verstehen lässt.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		




	<b>Verfasser:</b>	Weinhold, Angelika
	<b>Experimentieren und Entdecken</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Mehr als 30 Experimente zu Luft und Wasser
	<b>Personen:</b>	Weinhold, Angela (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger Buchverlag
	<b>Umfang:</b>	16 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	kartoniert/broschiert
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	ab 4 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Wieso? Weshalb? Warum?, Band 29	
<b>Preis:</b>	13,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-473-33302-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Weil Kinder alles wissen wollen, sind sie die geborenen Wissenschaftler. Hier können sie sich mit ungefährlichen Experimenten an die Welt der Chemie und Physik herantasten. Durch eigenes Ausprobieren enträtseln sie die wichtigsten Geheimnisse von Luft und Wasser. Alle Experimente, die sie unter Anleitung von Professor Quarks durchführen, sind einfach und wiederholbar. Und das Material dazu finden sie bei sich zu Hause.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Braun, Christina
	<b>–Das– große Experimentierbuch für kleine Forscher</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Fischer Kinder- u. Jugendbuch
	<b>Umfang:</b>	143 S.
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2020
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
<b>1. Reihe:</b>		
<b>Preis:</b>	15,90€	
<b>ISBN:</b>	978-3-7373-5732-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Nachmachen und Verstehen: einfache Experimente zu naturwissenschaftlichen Phänomenen für Grundschul Kinder  Viele alltägliche Kinderfragen lassen sich durch leichte und mit einfachen Mitteln durchzuführende Experimente erklären. Hier können neugierige Kinder durch eigenhändiges Ausprobieren die Naturgesetze erproben, Neues entdecken und übergreifende Zusammenhänge erkennen. Anschauliche Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit Erfolgsgarantie sorgen für Spaß beim Experimentieren. 500 Bilder, viele Forscheraufgaben und ein Forschertagebuch regen zum Ausprobieren an und vermitteln spielerisch Wissen über Temperatur, Gewicht, Schnelligkeit, Akustik, Licht und Dunkel, und vieles mehr.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Gellersen, Ruth;
	<b>Experimente rund um die Ernährung</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Richtig clever!
	<b>Personen:</b>	Velte, Ulrich;(Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Esslinger Verlag
	<b>Umfang:</b>	45 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2009
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
	<b>Preis:</b>	10.30€
	<b>ISBN:</b>	3-480-22482-2
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Was sind gesunde Fette? Wieviel Wasser braucht der Körper? Und warum sollten wir nach dem Essen Zähne putzen? Essen und trinken, das tun wir jeden Tag. Aber wissen wir auch, was wir da zu uns nehmen? Mit faszinierenden Experimenten dringen die kleinen Forscher in die Geheimnisse unserer Nahrungsmittel ein und finden so selbst heraus, wie viel Zucker in ihrer Limonade steckt, oder warum Hefe zum Brot backen so wichtig ist.	
<b>1 Exemplar</b>		


## 2. Geschichten rund um kleine Forscher


	<b>Verfasser:</b>	Pin, Isabel
	<b>Wenn ich groß bin, werde ich Nobelpreisträger</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Hanser
	<b>Umfang:</b>	24 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren ,
	<b>1. Reihe:</b>	
	<b>Preis:</b>	13,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-446-20634-5
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wenn er einmal erwachsen ist, möchte der kleine Junge alles richtig machen: Er will mit den Armen teilen, das Elend in der Welt beseitigen, stets Mut, Stärke und Zivilcourage beweisen - und dafür den Nobelpreis gewinnen. Aber müsste er jetzt nicht auch seine nervige kleine Schwester mitspielen lassen, dem Außenseiter in der Schule beistehen und der Oma die Einkaufstasche tragen? Ganz schön anstrengend! Aber bis zum Nobelpreis ist ja noch ein wenig Zeit ...	
<b>1 Exemplar</b>		


### 3. Unterrichtsmaterialien


	<b>Verfasser:</b>	Dearborn, Tricia
	<b>Naturwissenschaftliche Experimente</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	mit Kopiervorlagen
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Auer Verlag
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	kartoniert/broschiert
	<b>Erschienen:</b>	2003
	<b>Alter:</b>	1./2. Schuljahr
	<b>1. Reihe:</b>	Start-Klar
<b>Preis:</b>	14,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-403-03841-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Grundschule / Sachunterricht / Unterrichtshilfen	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Finger, Sabine
	<b>Rund um Experimente von A bis Z</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Kopiervorlagen für den Unterricht in der Grundschule
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Cornelson Verlag
	<b>Umfang:</b>	56 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	kartoniert/broschiert
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	2.-4. Schuljahr
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	20,60 €	
<b>ISBN:</b>	3-06-081549-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Jeden Buchstaben des Alphabets kombiniert das Heft mit einem einfachen Experiment (etwa Luftballon, Magnet oder Wasser) - dazu gibt es Schreibübungen. So verbindet sich der Schriftspracherwerb einprägsam mit handlungsorientiertem Sachlernen.	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Lerch, Joachim; Willmer-Klump, Charlotte <p style="text-align: center;"><b>Experimentieren im Kindergarten</b></p>
	<b>Titelzusatz:</b>	Einfache Versuche für kleine Forscher
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Auer Verlag
	<b>Umfang:</b>	128 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert/ broschiert
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	
	<b>1. Reihe:</b>	Praxis Kindergarten
	<b>Preis:</b>	20,40 €
<b>ISBN:</b>	3-403-04514-5	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Kinder erobern ihre Umwelt und entdecken durch ihr eigenes Experimentieren und ihren angeborenen Forscherdrang.</p> <p>In diesem Buch sind einfache und zugleich faszinierende Versuche mit Materialien, die in jedem Kindergarten sofort zur Hand sind, zu finden.</p> <p>Alle Experimente sind von erfahrenen Pädagogen und Pädagoginnen entwickelt und im Kindergartenalltag erprobt worden</p> <p>Spannende Experimente zur Förderung aller Kinder. Förderideen, die sofort im Kinderalltag einsetzbar sind. Alle wichtigen Hintergrundinformationen für Erzieherinnen auf einem Blick</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Merthan, Bärbel
	<b>Mit Wasser, Watte und Zuckerwürfel</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Erste Experimente im Kindergarten
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Herder Verlag
	<b>Umfang:</b>	96 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	kartoniert/broschiert
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Erzieherinnen fördern Kinder
<b>Preis:</b>	10,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-451-28262-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Warum wird das Ei beim Kochen hart? Warum verschwindet die Flamme einer Kerze beim Auspusten? Kinder experimentieren gerne und wollen wissen, was hinter solchen Phänomenen steckt. Wenn Sie dieses Interesse gerne aufnehmen würden, es aber an den Ideen dazu fehlt, werden Sie hier fündig: In diesem Band finden Sie kleine Experimente, die Sie im Kindergarten leicht und ohne großen Aufwand durchführen können.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Vordermann, Carl
	<b>Warum wächst die Pflanze?</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	...und andere Fragen
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	öbv & hpt
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten,
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Geheftet
	<b>Erschienen:</b>	2001
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Wissen für Kinder leicht gemacht
<b>Preis:</b>	8,90 €	
<b>ISBN:</b>	3-209-03463-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Diese Reihe fördert Kinder auf spielerische und animierende Weise. Lernen erfolgt durch aktives Ausprobieren, durch Spaß am Entdecken, durch selbstständiges Handeln! Infolge werden auch Fähigkeiten, wie Konzentration, Beobachtung, Geschicklichkeit und weiter entwickelt und gestärkt.</p> <p>Dieser Band enthält 31 Arbeitsblätter, welche jeweils in drei Bereiche gegliedert sind:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Wichtige Infos führen das jeweilige Thema an</li> <li>2) Bei der &lt;Übung für dich&gt; wird das Kind aufgefordert, durch ankreuzen oder Anmalen oder das Ziehen von Linien die gestellte Aufgabe zu lösen.</li> <li>3) Das Kästchen &lt;Probier es aus!&gt; animiert zu einfachen Experimenten und Beobachtungen, die zu Hause leicht und gefahrlos durchführbar sind und das erworbene Wissen vertiefen.</li> </ol>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Franke-Wiekhorst, Antonia
	<b>Warum ist der Regenbogen bunt?</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Einfach, einfallsreiche Experimente zum Thema Licht und Farben.
	<b>Personen:</b>	Beyer, Viola-Christina (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	Auer Verlag
	<b>Umfang:</b>	75 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Geheftet
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Kinder wollen's wissen!
<b>Preis:</b>	15,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-403-04902-7	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Neugierige Kinder erforschen spielerisch, was hinter alltäglichen Dingen steckt! Die Umwelt wird von ihnen immer wieder aufs Neue untersucht, vor allem Licht und Farben üben eine große Faszination auf die Kinder aus.</p> <p>Der Band bietet eine Fülle an Anregungen zu einfachen und einfallsreichen Experimenten. Dabei wird das selbständige Forschen in den Mittelpunkt gestellt und die Kinder bei spielerischen Wiederholungen unterstützt.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

## 4. Spiele

	<b>Experimentierfreudig!</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	52 einfache Versuche. Spielend im Alltag Physik und Chemie lernen
	<b>Personen:</b>	Berger, Brigitte (Hrsg.); Wunderlich, S. (Ill.)
	<b>Verlag:</b>	104 Verlag
	<b>Umfang:</b>	52 Blatt
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gesellschaftsspiel
	<b>Erschienen:</b>	
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Intellibox
<b>Preis:</b>	15,99 €	
<b>ISBN:</b>	3-9809941-1-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>		
<b>1 Exemplar</b>		

## 5. CDS

	<b>Das Haus der kleinen Forscher</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente zum Selbermachen
	<b>Personen:</b>	Hecker, Joachim (Autor, Moderation)
	<b>Verlag:</b>	Audio Verlag
	<b>Umfang:</b>	2 CDs
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	CD
	<b>Erschienen:</b>	2008
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	13,99 €	
<b>ISBN:</b>	3-89813-721-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Wie funktioniert der sagenhafte "Lotus-Effekt"? Kann Wasser bergauf fließen? Kann man tauchen, ohne nass zu werden? Das Haus der kleinen Forscher beherbergt eine Bande abenteuerlustiger Kinder. Mit einfachen Experimenten ergründen sie die Geheimnisse der Natur. Ein Experimentier-Hörbuch, das Wissenschaft und Spiel phantasievoll verbindet. Die Entdeckerfreude steckt an!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		