

Aus dem Buch:

H.J. Schlichting und C. Ucke ‚**Physikalische Spielereien – aktiv, kreativ, lehrreich**‘ Verlag Wiley-VCH 2016

Wo sind physikalische Spielereien und Spielzeuge erhältlich?

Physikalische Spielereien sind mit Alltagsgegenständen (Bierdeckel, Teetassen usw.) oder mit Spielzeugen (Saltospringer, Plasmakugel usw.) möglich. Manches ist in einem normalen Haushalt vorhanden, anderes kann man kaufen.

Physikalisches Spielzeug speziell findet sich gut sortiert im Versandhandel im Internet. In normalen Spielwarengeschäften ist das Angebot kleiner und häufig wechselnd. Manchmal muss man viel Fingigkeit beweisen, um an ein bestimmtes Spielzeug heranzukommen. Die im Folgenden angegebenen Internet-Adressen können nur eine Auswahl darstellen. Bestellungen aus dem Ausland können mitunter hohe Versandkosten bedeuten.

Shop des Deutschen Museums, www.deutschesmuseum-shop.com

(sehr viele Objekte, nicht nur Physik)

Shop Bild der Wissenschaft, www.wissenschaft-shop.de

(sehr schöne und zum Teil exklusive Objekte, nicht nur Physik)

Spektrum der Wissenschaft, www.science-shop.de

(etwas teure, aber sehr schöne und teils exklusive Objekte)

Spieleshop, www.spieleshop.de/wissenschaft.html

(Spielzeuge mit physikalischem Hintergrund, auch schöne Puzzles)

Gaby's Zauberland, www.hund-hersbruck.de

(günstige Einkaufsquelle, viele Artikel, auch Zauberartikel)

Hagemann, www.hagemann.de/Forscher-Werkstatt/

(günstige Einkaufsquelle, viele Artikel, nicht nur Physik)

Kids and Science, <http://kids-and-science.rakuten-shop.de/>

(günstige Einkaufsquelle, umfangreiches Angebot für Kinder und Eltern, Schulen und Kindergärten)

AstroMedia, www.astromedia.eu

(Schwerpunkt günstige astronomisch-optische Bausätze zum Selbstbau)

Kreiselparadies, www.kreiselparadies.de

(vermutlich größter Kreiselshop überhaupt)

Dynabee Gyroscopic Exercises, www.dynabee.de

(physikalisch sehr interessanter Kreisel, auch Sporttrainingsgerät, viele Variationen)

Powerball, www.powerball-germany.de

(ähnlich wie Dynabee, aber mit Zähler für die Drehzahl)

Kreisel von Christoff Guttermann, www.kreiselvonchristoffg.de

(sehr schöne Kreisel; Wendekreisel, Taumelkreisel aus Metall; edle Kreisel aus Holz)

Valet Design, www.valett-design.de

(schöne Kreationen aus Edelstahl; großes Wilberforce-Pendel; Möbius-Band-Puzzle)

Supermagnete, www.supermagnete.de

(alle möglichen Magnete zum Spielen und Experimentieren; viele Anregungen durch kleine Veröffentlichungen)

Perpetuum Mobile, www.perpetuum-mobile.ch/de

(Schweiz; viele, zum Teil sehr schöne Spielzeuge aus der Physik)

Klangspiel, www.klangspiel.ch

(Schweiz; viele, zum Teil sehr schöne Spielzeuge aus der Physik)

Grand Illusions, www.grand-illusions.com

(Großbritannien; einige sehr originäre und originelle Objekte)

Science Museum London, www.sciencemuseum.org.uk/shoponline.aspx

(Großbritannien, viele Bausätze)

Educational Innovations, www.teachersource.com/index.html

(USA; viele und interessante, zum Teil originäre Spielzeuge und Lehrmittel für Schulen)

Arbor Scientific, www.arborsci.com/

(USA, viele Spielzeuge, auch Lehrmittel)

Edmund Scientifics, www.scientificsonline.com/

(USA, sehr umfangreiches Angebot)

In Ladengeschäften findet man die meisten Artikel in den Läden, die den wissenschaftlich-technischen Museen (Science Museum, Science Center) zugeordnet sind. Die Artikel sind üblicherweise nicht unter einer Rubrik Physikalische Spielzeuge geordnet, sondern verstreut im Laden vorhanden.

Ohne Anspruch auf Vollständigkeit seien hier einige Adressen angegeben:

Deutsches Museum Shop, München, www.deutsches-museum-shop.com

EXPLORA, Museum+Wissenschaft+Technik, Glauburg Platz 1, 60318 Frankfurt am Main; kein Verkauf über das Internet!

Phaeno shop, Wolfsburg, www.phaeno.de/shop.html

Phänomenta Flensburg, **Phänomenta Peenemünde**, **Phänomenta Bremerhaven**. **Phänomenta Tempelin**, **Phänomenta Lüdenscheid**,

Universum Science Center, Bremen,

Technorama (Laden), Technoramastr. 1, CH-8404 Winterthur, Schweiz; kein Verkauf über das Internet!

Diverse Läden in England (Science Museum/London),

Frankreich (Cité des Sciences/Paris), USA

Liberty Science Center/New York,

Science Center/Boston/Washington/Chicago/u.a.;

Exploratorium/San Francisco

Bei einem Besuch in derartigen Museen lohnt sich ein Durchgang durch die dort befindlichen Läden auf jeden Fall. Läden für Jonglierzubehör und Zauberartikel haben häufig auch Objekte, die sonst unter physikalischen Spielzeugen eingeordnet werden. In allgemeinen Spielwarenläden findet man auch physikalische Spielzeuge. Diese gehen aber häufig im gesamten Angebot unter. Eine physikalische Beratung ist nicht vorhanden. Das Angebot wechselt schnell. Hersteller und Läden gehen dazu über, Artikel zum Teil nur kurzfristig oder saisonweise anzubieten. Einen schönen Kreisel findet man dann nicht wieder. In den Geschenkabteilungen großer Kaufhäuser und in Geschenkboutiquen, Party-Shops und ähnlichen Läden, ja auch in modernen Einrichtungsgeschäften finden sich ebenfalls immer wieder mal physikalische Spielzeuge. Ähnliches trifft für Optiker und Elektronikfachgeschäfte zu. Manche Geschäfte sind spezialisiert auf Drachen, Bumerangs, alle Arten von Ballons, Zauber oder Jonglierartikel. Auch hier kann man fündig werden. Zufallsfunde lassen sich auch auf Jahrmärkten, Kirchweih, Oktoberfest oder ähnlichen Veranstaltungen machen. Ebenso wenig systematisch findet man in den Überraschungseiern der Firma Ferrero gelegentlich ganz nette physikalische Spielzeuge (beispielsweise Wackeltier, Pickspecht, Mini-Mikroskop).

Auf der nicht allgemein zugänglichen Nürnberger Spielwarenmesse sind natürlich die Hersteller selbst vertreten. Ein Handverkauf findet dort nicht statt.