

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KINDERHEILKUNDE SPIELE ZUR FÖRDERUNG VON HIRNFUNKTIONEN



KONZENTRATION

AUFMERKSAMKEIT / IMPULSKONTROLLE / VERARBEITUNGSGESCHWINDIGKEIT

LIEBE ELTERN UND FACHPERSONEN

Die aufgelisteten Spiele wurden anhand verschiedener Kriterien sorgfältig ausgewählt (z.B. hoher Förderungsaspekt einer Hirnfunktion, ansprechende Gestaltung, breites Altersspektrum und variable Spieleranzahl, kleine Verpackung und kleiner Preis, hoher Spassfaktor). Besonders empfehlenswerte Spiele sind mit einem Stern (*) gekennzeichnet. Einige Spiele fördern mehrere Hirnfunktionen und sind daher unter mehreren Kategorien aufgelistet.

Die meisten Spiele sind nicht auf ihre wissenschaftliche Wirksamkeit geprüft worden. Sie wurden zur Unterhaltung entwickelt und sollen in erster Linie Spass bereiten. Dennoch können sie die Entwicklung und Leistungsfähigkeit bestimmter Hirnfunktionen fördern, wenn sie im Alltag regelmässig gespielt werden. Eine tägliche Spieldauer von 20 bis 30 Minuten ist empfehlenswert. Achten Sie darauf, dass das gemeinsame Spielen trotz Förderabsicht eine angenehme und amüsante Aktivität bleibt. Die Spiele ersetzen keine Therapie, können therapeutische Interventionen jedoch sinnvoll begleiten, die Motivation des Kindes auf spielerische Art stärken und das Familienklima positiv beeinflussen.

Die Wirksamkeit einiger Spiele (Speed, Piktureka, Set, Qwirkle, Chocolate Fix und Rush Hour) wurde im Rahmen einer unabhängigen Studie bei Kindern zwischen 7 und 9 Jahren untersucht und wissenschaftlich bestätigt. Nach 8 Wochen intensiven Spielens verbesserten sich die Kinder bedeutsam in der Reaktionsgeschwindigkeit und im visuell-räumlichen logischen Denken (Mackey et al., 2011, Developmental Science).

Diese Broschüre wurde von Dr. phil. Barbara Ritter entworfen (Ostschweizer Kinderspital, St. Gallen).

Letztes Update: Juni 2018

Ratz Fatz*	ab 3 Jahren	2-6 Spieler	HABA
Schnipp Schnapp	ab 3 Jahren	2-6 Spieler	Piatnik
Chaos im Kinderzimmer	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	HABA
Differix	ab 4 Jahren	1-4 Spieler	Ravensburger
Klack	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	AMIGO
Socken zocken*	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	HABA
Stören stört nicht	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Wehrfritz
Würfel-Zwerge	ab 4 Jahren	2-8 Spieler	Selecta
Gruselino	ab 5 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Kuddelmuddel	ab 5 Jahren	2-4 Spieler	AMIGO
Speed Colors	ab 5 Jahren	2-5 Spieler	Game Factory
Bim Bamm*	ab 6 Jahren	2-5 Spieler	Drei Hasen i.d.A
Dobble*	ab 6 Jahren	2-8 Spieler	Asmodee
Fliegen klatschen	ab 6 Jahren	2-8 Spieler	ABACUS
Grabolo	ab 6 Jahren	3-5 Spieler	Game Factory
Halli Galli	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	AMIGO
Kakerlakensalat	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	Schmidt
Lecker Mammut	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	AMIGO
Oink!	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	Abacus
Robot Face Race	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory
Speed	ab 6 Jahren	2 Spieler	Adlung
Jungle Speed	ab 7 Jahren	2-8 Spieler	Asmodee
Schicki Micki	ab 7 Jahren	2-7 Spieler	Zoch
Candy Match	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Pegasus
Dodelido*	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Drei Magier
Geistesblitz*	ab 8 Jahren	2-8 Spieler	Zoch
Kakerlakensuppe*	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Schmidt
(Würfel-)Ligretto	ab 8 Jahren	2-4 Jahren	Schmidt
Schnapp den Sack	ab 8 Jahren	2-5 Spieler	AMIGO
Schwupps*	ab 8 Jahren	2-5 Spieler	AMIGO
Speed Snacks	ab 8 Jahren	2 Spieler	Pegasus
Unter Spannung	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	AMIGO
Hexx & Hopp	ab 9 Jahren	2-4 Spieler	Noris

EXEKUTIVE FUNKTIONEN

ARBEITSGEDÄCHTNIS

Brain Box*	ab 4/5/6 Jahren	ab 1 Spieler	TGO
Burg Schlummerschatz	ab 4 Jahren	1-4 Spieler	HABA
Geistertreppe*	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Schmidt
Honigbienenchen*	ab 4 Jahren	2-5 Spieler	AMIGO
Nanu?	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Chef Alfredo	ab 5 Jahren	2-4 Spieler	Queen Games
Der Plumpsack geht um*	ab 5 Jahren	2-5 Spieler	AMIGO
Speed Colors	ab 5 Jahren	2-5 Spieler	Game Factory
Der mysteriöse Wald	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	iello
Kakerlakensalat	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	Schmidt
Krabbel Trabbel	ab 6 Jahren	2-4 Jahren	AMIGO
Leo muss zum Friseur	ab 6 Jahren	2-5 Spieler	ABACUS
Lobbo 77*	ab 6 Jahren	2-8 Spieler	AMIGO
Monster Wanted	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Fruit Mix	ab 7 Jahren	2-5 Spieler	Game Factory
Deja Vu	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	AMIGO
Die fiesen 7*	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Drei Hasen i.d.A
Hanabi*	ab 8 Jahren	2-5 Spieler	Abacus
Hexentanz	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Ravensburger
Kakerlakensuppe*	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Schmidt
Memoarr!	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Pegasus
Memo Dice	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	AMIGO
Micro Robots	ab 8 Jahren	ab 2 Spieler	ABACUS
Speed Snacks	ab 8 Jahren	2 Spieler	Pegasus
Uluru*	ab 8 Jahren	1-5 Spieler	KOSMOS
Ricochet Robots	ab 10 Jahren	ab 1 Spieler	Abacus

WORTFLÜSSIGKEIT / WORTFINDUNG

Tic Tac Bumm Junior	ab 5 Jahren	2-4 Spieler	Piatnik
ABC Zauberduell*	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	HABA
Gregs Tagebuch Eier-Matsch	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	KOSMOS
Speedy Words*	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory

Blitzdings	ab 10 Jahren	3-6 Spieler	KOSMOS
Express	ab 10 Jahren	2-6 Spieler	Adlung
Haste Worte?*	ab 10 Jahren	3-8 Spieler	Huch & Friends
Tick Tack Bumm*	ab 12 Jahren	2-5 Spieler	Piatnik

FLEXIBILITÄT

Cortex Kids Challenge	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	SAS
Speed	ab 6 Jahren	2 Spieler	Adlung
Qwirkle*	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Schmidt
Spot	ab 7 Jahren	2-6 Spieler	Adlung
Cortex Challenge	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	SAS
Dodelido*	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Drei Magier
Freaky*	ab 8 Jahren	2-5 Spieler	AMIGO
Geistesblitz (Spooky Doo)	ab 8 Jahren	2-8 Spieler	Zoch
Kwatro*	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory
Mehr oder weniger	ab 8 Jahren	2-8 Spieler	Adlung
Schwarz Rot Gelb (Extreme)	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	AMIGO
Schwupps	ab 8 Jahren	2-5 Spieler	AMIGO
Set	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	AMIGO
Silhouette	ab 8 Jahren	ab 2 Spieler	Noris
Träxx	ab 8 Jahren	1-4 Spieler	NSV
Uluru*	ab 8 Jahren	1-5 Spieler	KOSMOS
Hexx & Hopp	ab 9 Jahren	2-4 Spieler	Noris
Brain Storm	ab 12 Jahren	2-10 Spieler	AMIGO

VISUELL-RÄUMLICHES LOGISCHES DENKEN

Logi-Geister	ab 5 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Cosmic Creatures	ab 6 Jahren	1 Spieler	Huch & Friends
Dr. Microbe	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Pegasus
IQ-Puzzler	ab 6 Jahren	1 Spieler	Smart Games
Logeo Ratio	ab 6 Jahren	1 Spieler	Huch & Friends
Blokus*	ab 7 Jahren	2-4 Spieler	Mattel
Continuo	ab 7 Jahren	1-5 Spieler	Schmidt
Flex Puzzler	ab 7 Jahren	1 Spieler	Huch & Friends

IQ Candy	ab 7 Jahren	1 Spieler	Smart Games
Jump'in	ab 7 Jahren	1 Spieler	Smart Games
Chocolate Fix	ab 8 Jahren	1 Spieler	HCM Kinzel
NMBR 9	ab 8 Jahren	1-4 Spieler	Abacus
Rush Hour*	ab 8 Jahren	1 Spieler	HCM Kinzel

STRATEGISCHES DENKEN / PLANEN

Light Line	ab 5 Jahren	1-8 Spieler	Adlung
Stone Age Junior	ab 5 Jahren	2-4 Spieler	Schmidt
Dr. Eureka*	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Pegasus Spiele
Golden Horn*	ab 6 Jahren	4 Spieler	Piatnik
Abalone	ab 7 Jahren	2 Spieler	Schmidt
Carcassonne	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Hans im Glück
Isle of Skye	ab 8 Jahren	2-5 Spieler	Lookout Games
Karuba	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	HABA
Micro Robots	ab 8 Jahren	ab 2 Spieler	ABACUS
Pentago*	ab 8 Jahren	2 Spieler	KOSMOS
Schach	ab 8 Jahren	2 Spieler	verschiedene
Träxx	ab 8 Jahren	1-4 Spieler	NSV
Hive	ab 9 Jahren	2 Spieler	Huch & Friends
Die verbotene Insel*	ab 10 Jahren	2-4 Spieler	Schmidt
Funkenschlag	ab 10 Jahren	2-6 Spieler	2F-Spiele
Gauner raus	ab 10 Jahren	2-4 Spieler	Noris
Hanamikoji	ab 10 Jahren	2 Spieler	KOSMOS
Imhotep*	ab 10 Jahren	2-4 Spieler	KOSMOS
Istanbul	ab 10 Jahren	2-5 Spieler	Pegasus
Kahuna	ab 10 Jahren	2 Spieler	KOSMOS
Lost Cities*	ab 10 Jahren	2 Spieler	KOSMOS
Riccochet Robots	ab 10 Jahren	ab 1 Spieler	Abacus
Wettlauf nach El Dorado*	ab 10 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Mastermind	ab 10 Jahren	2 Spieler	verschiedene
Jaipur	ab 11 Jahren	2 Spieler	Asmodee
Targi	ab 12 Jahren	2 Spieler	KOSMOS
Yinsh	ab 13 Jahren	2 Spieler	Huch & Friends

SPRACHE

SPRACHVERSTÄNDNIS / WORTSCHATZ / VERBALE AUSDRUCKSFÄHIGKEIT

Ratz Fatz*	ab 3 Jahren	2-6 Spieler	HABA
Der verdrehte Sprach-Zoo	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Pantomime	ab 4 Jahren	4-8 Spieler	HABA
Sag's mir! Junior	ab 4 Jahren	2-12 Spieler	Repos Production
Der kleine Sprechdachs	ab 4 Jahren	2-5 Spieler	Huch & Friends
Wir spielen einkaufen	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Karawanix	ab 5 Jahren	2-6 Spieler	Piatnik
Rory's Story Cubes*	ab 6 Jahren	2-10 Spieler	Huch & Friends
Es war einmal	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Pegasus
Kreuzwort	ab 8 Jahren	1-6 Spieler	KOSMOS
Speedy Words	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory
Blitzdings	ab 10 Jahren	3-6 Spieler	KOSMOS
Concept	ab 10 Jahren	4-16 Spieler	Asmodee
Das perfekte Alibi	ab 10 Jahren	5-20 Spieler	Heidelberger
Ein solches Ding...	ab 10 Jahren	2-8 Spieler	Abacus
Express	ab 10 Jahren	2-6 Spieler	Adlung
Haste Worte?	ab 10 Jahren	3-8 Spieler	Huch & Friends
Scrabble	ab 10 Jahren	2-4 Spieler	Mattel
Team Work	ab 10 Jahren	4-10 Spieler	Schmidt
Wie ich die Welt sehe	ab 10 Jahren	3-9 Spieler	Abacus
Zweins	ab 10 Jahren	2-6 Spieler	Adlung
ABC SRF3 - ON AIR	ab 12 Jahren	2-12 Spieler	Game Factory
Brain Storm	ab 12 Jahren	2-10 Spieler	AMIGO
Tabu*	ab 12 Jahren	4+ Spieler	Hasbro
Tick Tack Bumm	ab 12 Jahren	2-5 Spieler	Piatnik
Black/White/Orange Stories*	ab 14 Jahren	ab 2 Spieler	Moses
Codenames	ab 14 Jahren	2-8 Spieler	Hedelb. Spielverlag
Outburst	ab 16 Jahren	2 Spieler	Hasbro

WAHRNEHMUNG

VISUELLE WAHRNEHMUNG / VISUOKONSTRUKTIVE FÄHIGKEITEN°

Color Cubed	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	Schubi
Differix	ab 4 Jahren	1-4 Spieler	Ravensburger
Quadrifix°	ab 4 Jahren	1 Spieler	Schubi
Quatschhaus	ab 4 Jahren	ab 2 Spieler	Schubi
Socken zocken	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	HABA
Kunterbunt*	ab 5 Jahren	2-8 Spieler	AMIGO
Crazy Cups °	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	AMIGO
Hands Up	ab 6 Jahren	2-8 Spieler	Schmidt
Tangram*°	ab 6 Jahren	1 Spieler	Schmidt
Illusion	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	NSV
Make'n'Brake*°	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Rapid Cups°	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory
Schattenmeister*	ab 8 Jahren	3-6 Spieler	Piatnik
Stack a Bididi°*	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory
Ubongo°	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	KOSMOS
Hexx & Hopp	ab 9 Jahren	2-4 Spieler	Noris

AUDITIVE WAHRNEHMUNG / PHONOLOGISCHE BEWUSSTHEIT / SILBENERKENNUNG

Detektiv Langohr	ab 4 Jahren	ab 2 Spieler	Schubi
Die freche Sprech-Hexe*	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Hör genau	ab 4 Jahren	1-6 Spieler	Piatnik
Hör-Memory	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	verschiedene
Klatsch ab!	ab 4 Jahren	ab 2 Spieler	Schubi
Klanglotto	ab 4 Jahren	ab 2 Spieler	Schubi
Silbolo	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	Schubi
Zwillingbilder	ab 4 Jahren	ab 2 Spieler	Schubi
Z wie Zebra	ab 5 Jahren	2-4 Spieler	Schubi
Kro-ko-dil-Spiel	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	Piatnik
Vokalo	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Schubi
Zisch & Co	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Schubi
Plosivo	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Schubi

TAKTILE WAHRNEHMUNG / TASTSINN

Fühlen und Tasten	ab 2 Jahren	2-4 Spieler	HABA
Fühl-Memo*	ab 3 Jahren	2 Spieler	verschiedene
Monkey Beach	ab 3 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Verfühl nochmal!	ab 3 Jahren	2-4 Spieler	HABA
Blinde Kuh	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Ausgefuchste Meisterdiebe*	ab 7 Jahren	2-4 Spieler	Heidelberger SV
Mal mal*	ab 9 Jahren	3-6 Spieler	Adlung

MOTORIK

FEINMOTORIK

Fädelspiel	ab 1.5 Jahren	1 Spieler	HABA
Fritz Stibitz	ab 3 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory
Hoppy Floppy	ab 3 Jahren	2-4 Spieler	Game Factory
Mikado	ab 4 Jahren	1-5 Spieler	verschiedene
Finger Twist*	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	AMIGO
Stuhl auf Stuhl*	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Philos
Tier auf Tier*	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	HABA
Packesel	ab 5 Jahren	1-4 Spieler	Schmidt
Speed Colors	ab 5 Jahren	2-5 Spieler	Game Factory
Stapelmännchen	ab 5 Jahren	1-4 Spieler	Ravensburger
Dr. Microbe	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Pegasus
Jenga	ab 6 Jahren	1-4 Spieler	Hasbro
Zitternix	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	HABA
Make'n'Brake	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Knätsel	ab 10 Jahren	3-6 Spieler	KOSMOS

GROBMOTORIK

Zirkus Motorikus	ab 4 Jahren	2-6 Spieler	Schubi
Oups das kannst du auch!*	ab 5 Jahren	2-6 Spieler	Schmidt

MUNDMOTORIK / ARTIKULATION

Mimik Memo*	ab 3 Jahren	2-6 Spieler	HABA
Mi-Ma-Mundmotorik	ab Kindergarten	keine Angabe	Verlag an der Ruhr
Na Logo! Mundmotorik	ab 4 Jahren	ab 2 Spieler	Schubi
Pustekuchen	ab 4 Jahren	1-4 Spieler	HABA
Pustezauber	ab 4 Jahren	2-5 Spieler	HABA
ZwirbelWirbel	ab 4 Jahren	ab 1 Spieler	Schubi

SCHULLEISTUNGEN

BUCHSTABIERN / LESEN

Buchstabix	ab 5 Jahren	2-8 Spieler	HABA
Lesehexe*	ab 5 Jahren	1-6 Spieler	HABA
Ratz-Fatz-Buchstaben	ab 5 Jahren	1-6 Spieler	HABA
Buchstabensuppe*	ab 6 Jahren	1-4 Spieler	Schmidt
Der Satzbaumeister	ab 6 Jahren	2-6 Spieler	Piatnik
Die Lese-Ratte	ab 6 Jahren	1-4 Spieler	Ravensburger
LÜK Lesen	ab 6 Jahren	1 Spieler	LÜK
Wort für Wort*	ab 6 Jahren	1-4 Spieler	Ravensburger
Tam Tam Lesen Level 1	ab 7 Jahren	1-6 Spieler	Jumbo
Kreuzwort	ab 8 Jahren	1-4 Spieler	KOSMOS
Tam Tam Lesen Level 2	ab 8 Jahren	1-6 Spieler	Jumbo

RECHNERISCHES DENKEN / ZAHLENBEGRIFF / MENGENERFASSUNG

Zahlendino	ab 3 Jahren	1-4 Spieler	HABA
Burg Mengenstein	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Zahlen-Zauber	ab 4 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Kannst du rechnen?	ab 5 Jahren	ab 1 Spieler	KOSMOS
Rechenkönig*	ab 5 Jahren	1-6 Spieler	HABA
Affenstarke Zahlen-Bande	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	Ravensburger
Lobbo 77*	ab 6 Jahren	2-8 Spieler	AMIGO
LÜK Mathematik	ab 6 Jahren	1 Spieler	LÜK
Rechen-Kapitän	ab 6 Jahren	1-4 Spieler	Ravensburger
Rechen-Piraten*	ab 6 Jahren	2-4 Spieler	HABA
Rechen-Rallye	ab 6 Jahren	2-5 Spieler	HABA
Tam Tam Addieren	ab 6 Jahren	1-6 Spieler	Jumbo
Wieviel Schritte?*	ab 6 Jahren	2-8 Spieler	Adlung
Abenteuer auf dem Zahlenfluss	ab 7 Jahren	1-4 Spieler	Ravensburger
Tam Tam Multiplikation	ab 7 Jahren	1-6 Spieler	Jumbo
Like Dice*	ab 8 Jahren	2-6 Spieler	Adlung
3 x 4 = Klatsch	ab 8 Jahren	2-4 Spieler	HABA
8 x 28	ab 8 Jahren	3-6 Spieler	Zoch
Dots*	ab 10 Jahren	2-6 Spieler	Adlung

Inselspital

Universitätsklinik für Kinderheilkunde
Neuropädiatrie, Neuropsychologie
Sekretariat Neuropsychologie
CH-3010 Bern
Tel.: +41 31 632 95 42

Download dieser Broschüre

<http://www.kinderkliniken.insel.ch/de/kinderkliniken/kinderheilkunde/neuropaediatrie/neuro-angebot0/spielliste/>

**Viel Spass beim Spielen wünscht das Team Neuropsychologie
der Neuropädiatrie, Inselspital Bern**