



Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens

Manfred Spitzer

Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens Manfred Spitzer

Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens

 **Download** [Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens ...pdf](#)

 **Online lesen** [Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Leben ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens Manfred Spitzer

512 Seiten

Amazon.de

Neueste Ergebnisse der Hirnforschung im Plauderton. Die vergangenen zehn, 15 Jahre haben hier Erstaunliches ergeben: Lernen funktioniert in vieler Hinsicht anders, als bisher angenommen. Der Autor möchte zeigen, dass tief greifende Reformen von Schule und Bildungswesen unausweichlich sind. Wichtig für Eltern, Erzieher, Lehrer und Professoren. Nicht alles wirkt dann sensationell: Dass ständiges Abprüfen gerade erworbenen Wissens dazu führt, dass unser Hirn nach der Klassenarbeit Gelerntes sofort wieder vergisst, lehrt die Erfahrung. Dass niemand unter Angst und Schrecken nachhaltig lernt, auch. Aber dass sich die altbekannte Beobachtung, nur ein von seiner Sache begeisterter Lehrer erziele Erfolge, biologisch begründen lässt, ist dann doch bemerkenswert. Achtung: Spitzer geht weit über Schul- und Lernfragen hinaus! Warum sterben wir eigentlich nicht, wenn unsere Fortpflanzungsaufgabe erfüllt ist? Ist das Leben wirklich nur rücksichtsloser Kampf? Oder lassen sich für solidarisches Handeln Gründe in der bio- und psychologischen Konstitution des Menschen finden? Ein Buch, über das man sich unterhalten möchte, wenn man es gelesen hat -- dem Rezensenten geht es jedenfalls so: gut also zum Verschenken an Partner und Freunde. Kleine Warnung: Zwar schreibt Spitzer durchaus klar, an vielen Stellen sogar witzig. Aber die Schilderungen von Versuchen, mit denen dieses oder jenes in der Wissenschaft nachgewiesen wurde, erfordern einige Konzentration, vor allem bei Lesern, die mit der Welt der Experimente nicht vertraut sind. Zum Glück fasst der Autor die Ergebnisse immer wieder knapp und anschaulich zusammen. Fazit: Am Ende des Jahres mit dem Pisa-Schock ein Buch, das nicht so schnell veralten dürfte. --*Michael Winteroll*

Pressestimmen

Ein Buch, über das man mit dem Autor gern diskutieren möchte. *buchinformationen.de* Wie lernen wir in der Schule und zu Hause? Wie können und wie sollten wir lernen? Die Antworten auf diese Fragen lesen sich klug und kurzweilig und verschaffen der Förderung der natürlichen Lust am Lernen moderne wissenschaftlich-empirische Weihen. So kommt hier zusammen, was zusammen gehört: gute Pädagogik und gute Wissenschaft - noch dazu allgemein verständlich. *www.buchkatalog.de* Keine zu wissenschaftliche Arbeit, sondern interessant und aufklärend für jeden von uns. *Das K-Magazin* Spitzer verführt den/die interessierte/n Leser/in mit Befunden und Anekdoten aus der Psychologie, Medizin und Sprachwissenschaft, bebildet (...) seine Aussagen und fügt ein umfangreiches Literaturverzeichnis an. Das Buch ist anregend und spannend, ja sogar lustig. *Wissenplus* Spitzer erklärt Arbeitsweise und Potenziale des Gehirns wissenschaftlich genau, aber er bezieht seinen Gegenstand immer wieder auch auf aktuelle Fragestellungen. *Deutsches Ärzteblatt* Spitzer erklärt (...) in verständlichem Plauderton, wie unser Gehirn strukturiert ist, wie Lernen funktioniert und warum in der Schule für Klassenarbeiten Eingepacktes so schnell wieder vergessen wird. (...) Fazit: Hier kann man wirklich etwas lernen übers Lernen. *Märkische Oderzeitung* Der Universitätsprofessor schafft es, in wissenschaftliche Details zu gehen und das in einer leicht verständlichen und angenehmen Schreibe. Besonders spannend fand ich auch die zahlreichen interessanten Versuche in der Gehirnforschung, bei denen der Versuchsaufbau, eventuelle Varianten und die Ergebnisse beschrieben werden - häufig durch Skizzen oder Bilder verdeutlicht. *selbstmarketing.de*

Gibt es eine Gebrauchsanleitung für die Lernmaschine in unserem Kopf? In diesem Buch werden Wege aufgezeichnet, lehrreich geschrieben und spannend wie ein Kriminalroman. Ausführlich und verständlich erfahren wir anhand der Gehirnforschung die Zusammenhänge und Abläufe von Anlass und Reaktion. *Generation im Dialog*

Die Erkenntnisse der Hirnforschung legt der Autor so anspruchsvoll und spannend dar, dass man meinen könnte, man lese einen Krimi. *Familie und Co*

(...) Das sehr anregend geschriebene Werk richtet sich nicht nur an Lehrende und Lernende, sondern an einen breiten Leserkreis. (...) der erfrischende Schreibstil des Autors weckt das Interesse beim Leser. *Anthropologischer Anzeiger*

(...) Spitzers neuestes Fachbuch ist ein spannend geschriebenes Buch, eines über das man diskutieren möchte, ein Buch, das wichtige Fragen aufwirft und Antworten gibt. Ein Buch, das man verschenken möchte, ein Buch, das jeder Lehrer, Erzieher, Psychologe und Elternteil gelesen haben sollte und das in keiner pädagogischen oder psychologischen Ausbildung fehlen sollte!*Integrationsjournal*

(...) Um es zu verstehen, muß man kein Neurobiologe oder Psychologe sein - es reicht ehrliche Neugier auf das, was in unseren Köpfen vor sich geht. (...) Keine Angst - alle Fachbegriffe werden auch für Laien verständlich und nachvollziehbar erklärt. (...) *Tattva Viveka*

Können Sie sich vorstellen, Sie haben Urlaub, liegen am Strand am Meer ... und können das Buch nicht aus der Hand legen, so spannend liest es sich??? Tatsächlich - so erging es mir bei Manfred Spitzers neuem Fachbuch: Lernen. (...) In dem Buch, das nicht nur Wissen vermittelt, sondern auch Freude bereiten soll (was es tatsächlich auch tut!) werden die allgemeinen Prinzipien aus der Hirnforschung für den Alltag abgeleitet, gespickt mit vielen Anekdoten, die die Besonderheiten hinter dem Allgemeinen aufzeigen. (...) Spitzers neuestes Fachbuch ist ein spannend geschriebenes Buch, eines über das man diskutieren möchte, ein Buch, das wichtige Fragen aufwirft - und Antworten gib. Ein Buch, das man verschenken möchte, ein Buch, das jeder Lehrer, Erzieher, Psychologe und Elternteil gelesen haben sollte. *AKZENDE*

Dieses Buch über das Lernen betrifft Schüler, Lehrer und Eltern, aber auch uns alle, weil ständige Fortbildung in unserer komplexen Berufswelt immer wichtiger wird. Es vermittelt neue Erkenntnisse aus der Gehirnforschung und deren Bedeutung für das Lernen. (...) *Eckernförder Zeitung*

Wer mit Lernen und Lehren zu tun hat, sollte sich das Buch des Psychatrieprofessors schenken lassen. (...) der Tagesspiegel

(...) Der Leser erhält eine außerordentlich gut verständliche Einführung in die Sichtweise der Neurobiologen, wie Lernen zustande kommt und welchen Bedingungen es aus neurologischer Sicht unterliegt. Spitzers Buch ist voller Antworten - eben auf der Grundlage neurobiologischer Forschungsergebnisse und Erkenntnisse.

(...) *Welt des Kindes*

(...) Nicht nur aber besonders für die, die professionell mit Lernen zu tun haben, sind Spitzers Bücher von hohem Informations- und ungewöhnlicherweise auch von Unterhaltungswert. (...) *Die Deutsche Schule* Kurzbeschreibung

(Autor) Manfred Spitzer (Titel) Lernen (Untertitel) Gehirnforschung und die Schule des Lebens (HL) Der Spitzer-Bestseller jetzt als Taschenbuch! (copy) Wir lernen nicht nur in der Schule, sondern vor allem im Leben. Es geht nicht um Büffeln und Tests, sondern um Fähigkeiten und Fertigkeiten, die wir zum Leben brauchen. Lernen ist die natürliche Lieblingsbeschäftigung unseres Gehirns: Wie unsere "Lernmaschine im Kopf" arbeitet und wie wir sie mit Lernerfolg arbeiten lassen können, das vermittelt dieses spannende Buch! (!Pressestimmen) "Ein methodisch gewagtes, ein anregendes Buch, ein kauziges Buch...Hut ab." Die ZEIT (Biblio) (Störer) Fast 70.000 verkaufte Exemplare der gebundenen Ausgabe!

Download and Read Online Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens Manfred Spitzer

#4IUR21KLAYJ

Lesen Sie Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens von Manfred Spitzer für online ebookLernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens von Manfred Spitzer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens von Manfred Spitzer Bücher online zu lesen. Online Lernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens von Manfred Spitzer ebook PDF herunterladenLernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens von Manfred Spitzer DocLernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens von Manfred Spitzer MobipocketLernen: Gehirnforschung und die Schule des Lebens von Manfred Spitzer EPub