

(Library ebook) Rechnen ohne Taschenrechner: Verbliffende Rechenricks

## Rechnen ohne Taschenrechner: Verbliffende Rechenricks

Von Helmut Lange

\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #73731 in eBooks Veröffentlicht am: 2014-02-14 Erscheinungsdatum: 2014-02-14 File Name: B00IAE3P6O | File size: 41.Mb

**Von Helmut Lange : Rechnen ohne Taschenrechner: Verbliffende Rechenricks** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Rechnen ohne Taschenrechner: Verbliffende Rechenricks:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das braucht man! Von Diana Khner Schon einige "Schnellrechner"-Bcher sind nun in meinem Besitz. Ich genieee es, wenn ich schneller bin wie der Taschenrechner, und der Verkuferin an der Kasse locker sagen kann: Da stimmt was nicht - ich habe eine andere Summe! Das kommt hin und wieder vor, dass bei Scanner-Kassen Sonderangebote nicht

bercksichtigt werden. 4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ntzliche Rechenfibel - Gedchtnistrainer Von Kunde Obwohl der erste Blick ins Buch mich etwas verwirrte, war ich nach kurzer Auseinandersetzung vom Inhalt positiv berrascht. Manche Rechentricks sind so verblffend einfach (Dividieren durch 5 oder Dividieren durch 9), dass ich mich wirklich wundere, warum diese nicht an Regelschulen vermittelt werden. Nach der Lektre dieses Nachschlagewerks sollte jeder nicht nur schneller rechnen knnen, sondern ein schlagartig gestiegenes Interesse an Mathematik haben. Im letzten Teil des Buches sind noch wertvolle Tipps zum Thema Gedchtnisoptimierung zu finden. Einige der "Klassiker" waren mir schon bekannt (2er-Mastersystem, Loci-Methode usw), dennoch sind mir neue Varianten ins Auge gefallen wie z.B. das 6er-PVO-System zum Merken von Zahlen oder die Mglichkeit sich das komplette Morsealphabet in krzester Zeit zu merken. Dieses kleine Handbuch fr Andersdenker sei allen empfohlen, die sich mit Kopfrechnen, Lernen, Denken und Gedchtnistraining auseinandersetzen wollen. 15 von 17 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Verblffend einfach Von Primrose Auf gut 150 Seiten stellt der Autor Helmut Lange viele verschiedene Lsungsmethoden zum Lsen von Rechenaufgaben vor. Jede Seite bzw. Doppelseite beschftigt sich mit einer Methode. Die vier Grundrechenarten werden ebenso wie das Bruchrechnen, Quadrieren oder Wurzel ziehen vorgestellt. Der Leser erfhrt, wie man beim Rechnen Zeit sparen kann und warum Matheaufgaben mit groen Zahlen doch gar nicht so kompliziert sind, wenn man erst einmal die Lsungsstrategie kennt. Am Ende des Buches sind verschiedene Merksysteme aufgelistet, mit deren Hilfe man das Gedchtnis trainieren kann. Verblffende Rechentricks die zu beherrschen kann doch nicht schaden, oder? :) Voller Erwartungen schlug ich so vor einigen Wochen die erste Seite des Buches auf und wurde erst einmal enttuscht. Was sich verheigungsvoll Rechentrick nennt, habe ich schon lngst in der Grundschule gelernt. Was tut man, wenn man mehrere groe Zahlen addieren mchte? Zum Beispiel  $20+30+80+70$ ? Nun, man rechnet zuerst  $20+80$  und dann  $30+70$ . Zwei Hunderterpckchen. Wow, was fr ein Rechentrick! Verblffend sind die ersten Seiten nicht gerade und der von dem Autor versprochene Aha-Effekt bleibt aus, doch wenn man weiterliest, so kann man doch ganz schn viel lernen. Hinter Namen wie Chinesisches Multiplizieren oder Wurzel ziehen vedisch verbergen sich einfache Rechengesetze, mit deren Hilfe die Lsungen einer Matheaufgabe ganz leicht zu finden sind. Wer sich fr die Mathematik interessiert, wird auf jeden Fall Spa mit diesem Buch haben. Der Aufbau ist bersichtlich, ein Rechentrick wird auf einer Seite oder Doppelseite erklrt. Besonders schn finde ich den hinteren Teil des Buches, der sich mit Gedchtnismethoden und Merksystemen beschftigt. Von der Loci-Methode mag der ein oder andere womglich schon mal etwas gehrt haben. In Rechnen ohne Taschenrechner werden unter anderem eben diese Methode und ihre Erweiterungsmglichkeiten vorgestellt. Man kann sich echt viel merken, vor allem, wenn man wei, wie man die ganzen Informationen zu ordnen hat. Rechnen ohne Taschenrechner ist ein schner und interessanter Ratgeber, der tatschlich einige verblffende Dinge enthllt. Ich finde es schn, darin zu bltern und kann das Buch weiterempfehlen.

Kurzbeschreibung Naturwissenschaftliche Formeln stur auswendig lernen oder langwieriges Herumtippen auf dem Taschenrechner all dies geht von nun an der Vergangenheit an. Helmut Lange hat die besten Rechen- und Merktricks zusammengestellt, mit denen man sich physikalische Formeln, wie die Berechnung von Stromstrke, elektrischem Widerstand, Masse oder Geschwindigkeit ganz leicht merken kann, ohne sie mhsam auswendig zu lernen. Ebenso verblffend sind seine Kniffe, wie man mehrstellige Zahlen multiplizieren, subtrahieren oder quadrieren kann. Ohne Taschenrechner, nur mit Hilfe der Finger oder eines Blatt Papiers. Zustzlich verrt er die besten Tricks, wie man sich kompliziertes Wissen wie fremde Schriftzeichen besonders schnell einprgt, ohne stundenlang Vokabeln zu pauken und seitenlang bungshefte vollzuschreiben. Ein wertvoller, verblffender und unterhaltsamer Ratgeber, wenn man seine Zeit fr Sinnvolleres als fr Auswendiglernen nutzen mchte. Kurzbeschreibung Naturwissenschaftliche Formeln stur auswendig lernen oder langwieriges Herumtippen auf dem Taschenrechner all dies geht von nun an der Vergangenheit an. Helmut Lange hat die besten Rechen- und Merktricks zusammengestellt, mit denen man sich physikalische Formeln, wie die Berechnung von Stromstrke, elektrischem Widerstand, Masse oder Geschwindigkeit ganz leicht merken kann, ohne sie mhsam auswendig zu lernen. Ebenso verblffend sind seine Kniffe, wie man mehrstellige Zahlen multiplizieren, subtrahieren oder quadrieren kann. Ohne Taschenrechner, nur mit Hilfe der Finger oder eines Blatt Papiers. Zustzlich verrt er die besten Tricks, wie man sich kompliziertes Wissen wie fremde Schriftzeichen besonders schnell einprgt, ohne stundenlang Vokabeln zu pauken und seitenlang bungshefte vollzuschreiben. Ein wertvoller, verblffender und unterhaltsamer Ratgeber, wenn man seine Zeit fr Sinnvolleres als fr Auswendiglernen nutzen mchte. ber den Autor und weitere Mitwirkende Helmut Lange ist Diplom-Pdagoge und Berater. Er hat sich auf die Schwerpunkte Teamcoaching, Selbstmanagement und Gedchtnistraining spezialisiert und begeistert seit vielen Jahren die Teilnehmer seiner Seminare und Kurse. Er lebt in Bamberg.