

Violetta Vollrath

Rechnen für Weltbürger:innen

Eine illustrierte Anleitung, wie Du ab jetzt selbst rechnest

1. Auflage 250 Stück (fast vergriffen)

Verlag Naumann Beck 10/24, 132 S., A4, voll farbig, 62 ganzseitige Illustrationen, Nachwort von Elke Klingenschmitt, ehem. Redakteurin des SWR, Quellennachweis, Hardcover, gebunden, 35 €, ISBN 978-3-96197-150-3.

Genre: illustriertes Sachbuch (so noch nicht vorhanden), Soziales, Umwelt, Politik

Zielgruppe: gesellschaftlich engagierte Menschen, Liebhaber guter Illustrationen, z.B. ältere Frauen, Pädagogen, Jugendliche



Auszug aus dem Klappentext:

Wer kennt das Argumentieren mit Zahlen nicht aus den täglichen Umweltdebatten und fühlt sich dabei nicht unsicher oder gar verloren? Sollte man nicht einmal selbst rechnen, um festen Boden unter den Füßen zu spüren? Violetta Vollrath hat eine wunderbare Einführung ins Selberrechnen geschrieben, bei der nicht die abstrakte Mathematik, sondern das praktische Rechnen im Vordergrund steht. Das Buch richtet sich an alle, die Rechnen lernen oder ihre Kenntnisse auffrischen wollen. [...]

Kritik: Buchbesprechung in SWR Kultur vom 8.2.2025, Audio bei Bedarf zusendbar

Auszüge aus der Einleitung

[...] die mir sagte, kein Mathelehrer hätte ihr erklären können, wozu man eigentlich Mathematik braucht.

Dabei liefern die Fragen, die wir uns im Grunde täglich stellen müssten, wenn wir die weite Welt näher betrachten, Anwendungsfälle genug. Aus solchen Fragen besteht dieses Buch, ausgebreitet in Rechenaufgaben, gedacht, um rechnen zu lernen, zu üben und in der Welt anzuwenden.

[...] Deshalb versetze ich Dich in Deine Kindheit und sage einfach „Du“, denn auch Du hast Anspruch auf eine angenehme Erinnerung an Deinen Rechenunterricht, auch wenn diese Erinnerung erst jetzt erzeugt wird. [...]

Aufbau: ca. 1. Hälfte: fortlaufende Aufgaben zum systematischen Lernen, 2. Hälfte: unabhängige Aufgaben aus aller Welt. Beispiele:

- Was hat Deutschland eigentlich am Handel mit Syrien verdient, bevor es 2016 angefangen hat, über syrische Flüchtlinge zu stöhnen? - Zwar etwas einseitig aber ... an 14 Tagen pro Jahr Linsen statt Schweinefleisch essen ... und 2,47 Millionen Menschen ernähren. - Schöne Grafiken können beweisen: Mit der Waldgesundheit geht es aufwärts! Oder? - Soll man alle Autos weiß anstreichen? - Je 13 Flüchtlinge vor dem drohenden Meeresspiegelanstieg werden von 100 Einwohnern der Verursacherländer aufgenommen, o.k.?

Auszug mit Bildern und mehr:
www.violetta.de/#rechenbuch

Kontakt: info@violetta.de