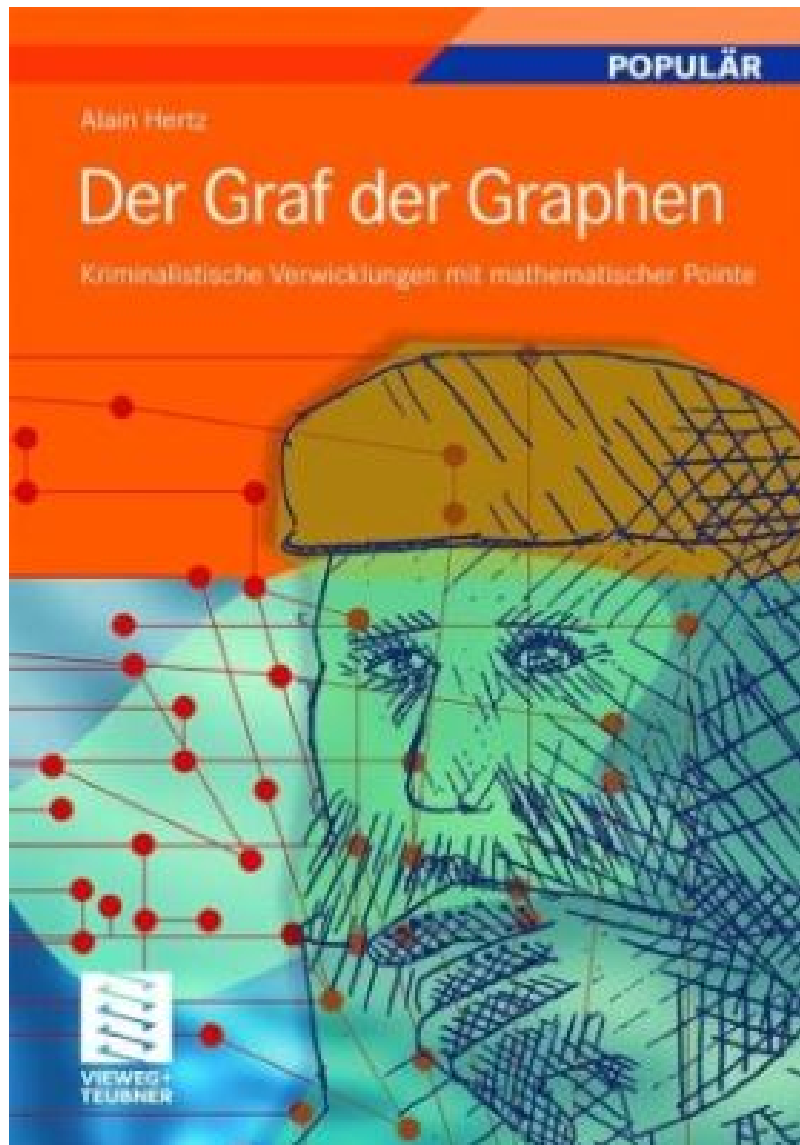


## Tatort Mathematik

24.11.2011, 14:40 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Vieweg+Teubner Verlag | Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH*

Presseagentur: *Vieweg+Teubner Verlag | Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH*



Coverabbildung des Buchs "Der Graf der Graphen"

Kommissar Manori löst seine Kriminalfälle mit mathematischem Gespür | Neues populärwissenschaftliches Lehrbuch zur Graphentheorie im Vieweg+Teubner Verlag erschienen

Wiesbaden, 24.11.2011. Mit angewandter Mathematik bringt Kriminaltechniker Maurice Manori Täter zur Strecke. Denn den rätselhaften Ereignissen, die ihm auf einer Reise vom kanadischen Québec in die Schweiz begegnen, geht er unter Einbeziehung der Graphentheorie auf den Grund. Die Fälle des Inspektors, besser bekannt unter dem Namen "Der Graf der Graphen", sind nun im gleichnamigen, populärwissenschaftlichen Lehrbuch im Wiesbadener Vieweg+Teubner Verlag erstmals in deutscher Sprache erschienen.

Knoten und Kanten sind das Mittel der Wahl, wenn sich Kommissar Manori mit mathematischem Geschick an die Aufklärung der scheinbar sehr unterschiedlichen Fälle macht, die ihm auf dem Weg zu einer kriminalwissenschaftlichen Tagung begegnen - darunter zum Beispiel der Diebstahl aus einem Kantonsarchiv, eine unzufriedene Angestellte und der Sudoku-Lehrling. Die Gemeinsamkeit besteht darin, dass sich alle Fälle mittels der Graphentheorie darstellen lassen und so ihre Aufklärung ermöglichen. Manche der neun Kapitel lesen sich wie Knobelprombleme, andere beziehen sich explizit auf graphentheoretische Probleme und Algorithmen. Im Verlauf der Reise des Inspektors lernt der Leser damit auf unterhaltsame Weise viel über den Graf und die Welt der Graphen. Dank der Übersetzung von Micaela Krieger-Hauwede und Ines Laue steht der 2010 unter dem Titel "L'Agrapheur" auf französisch erschienene Titel jetzt auch dem deutschsprachigen Publikum zur Verfügung.

Seit mehr als 20 Jahren lehrt und erforscht Autor Alain Hertz, Professor am Département de Mathématiques der École Polytechnique de Montréal, die Graphentheorie. Der begeisterte Wissenschaftler möchte "mehr Graphen unter die Leute bringen" und damit die Theorie seiner Disziplin attraktiv und für alle zugänglich gestalten. Um spielerisch in sein spannendes Fachgebiet einzuführen, hat er den Charakter des Maurice Manori geschaffen. Da seine bildhaften Beschreibungen mit wenigen Fachbegriffen auskommen, ist das Buch auch für mathematisch interessierte Laien leicht verständlich. Studierende und Lehrende der Mathematik finden im OnlinePlus-Service auf der Verlags-Homepage zusätzliche Materialien mit mathematischen Details zum Herunterladen.

Weitere Informationen:

[www.viewegteubner.de/Buch/978-3-8348-1814-0/Der-Graf-der-Graphen.html](http://www.viewegteubner.de/Buch/978-3-8348-1814-0/Der-Graf-der-Graphen.html)

Die Pressemitteilung sowie das dazugehörige Bildmaterial zum Herunterladen finden Sie hier:

[www.viewegteubner.de/Pressemitteilung/3550/Tatort-Mathematik.html](http://www.viewegteubner.de/Pressemitteilung/3550/Tatort-Mathematik.html)

Vieweg+Teubner ist eine Marke von Springer Fachmedien. Springer Fachmedien ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.

Kontakt:

Markus Fertig | PR-Referent

tel +49 (0)611 / 78 78 - 181 | fax +49 (0)611 / 78 78 - 451

[markus.fertig@viewegteubner.de](mailto:markus.fertig@viewegteubner.de) | [www.viewegteubner.de](http://www.viewegteubner.de)

## **Portrait**

Vieweg+Teubner ist eine Marke von Springer Fachmedien. Springer Fachmedien ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.

Vieweg+Teubner | Technik bewegt.

Der im Jahr 2008 neugegründete Vieweg+Teubner Verlag ist aus den beiden traditionsreichen Verlagen Vieweg und B.G. Teubner hervorgegangen. Mit der Kompetenz aus über 400 Jahren Verlagsgeschichte ist der Fachverlag der Marktführer für technische Fachinformationen in Deutschland. Das Verlagsprogramm steht für hochwertige Produkte und kompetenten Service in den Bereichen Bauwesen | Elektrotechnik | IT - Informatik | Maschinenbau – Kfz | Mathematik | Naturwissenschaften | Energie + Umwelt. Dabei beinhaltet das umfassende Informationsangebot Fachbücher, Fachzeitschriften, Online-Angebote und Seminare/Konferenzen. Vieweg+Teubner bietet Studierenden,

Praktikern und Wissenschaftlern damit gleichermaßen eine fundierte Plattform im Bereich Technik.

---

News-ID: 590168 • Views: 1215 (Stand: 27.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/590168/Tatort-Mathematik.html>