

L A W S  
O F  
F O R M



GEORGE SPENCER-BROWN  
GESETZE DER FORM

DUHRER VERLAG

## Laws of Form - Gesetze der Form

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# **Laws of Form - Gesetze der Form**

*George Spencer-Brown*

**Laws of Form - Gesetze der Form** George Spencer-Brown

 [Download Laws of Form - Gesetze der Form ...pdf](#)

 [Online lesen Laws of Form - Gesetze der Form ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Laws of Form - Gesetze der Form George Spencer-Brown

---

240 Seiten

Kurzbeschreibung

Die definitive internationale Edition dieses weltberühmten Klassikers "Laws of Form" auf 170 Seiten - vollständig in einer deutschen Übersetzung. Thomas Wolf und Spencer-Brown haben bei der Übersetzung eng zusammengearbeitet.

Diese Ausgabe beinhaltet nunmehr zusätzlich als Bonus-Material auch den erstmaligen Beweis des berühmten Vierfarbentheorems, von dem Mathematiker annahmen, daß es nie bewiesen werden würde. Dieser Teil ist in Englisch und umfaßt ca. 70 Seiten.

Über den Inhalt in deutsch: Der britische Graphen- und Zahlentheoretiker J.C.P. Miller an der Universität Cambridge, welcher der erste Mathematiker war, der Professor Spencer-Browns Beweis des berühmten Vierfarbentheorems für Landkarten gefolgt war, meinte über diesen: "Sein Beweis des Vierfarbentheorems ist das aufregendste Stück mathematischer Detektivarbeit, das ich je gesehen habe. Es besteht überhaupt kein Zweifel daran, daß er es bewiesen hat, und daß kein Mathematiker vor ihm in den 130 Jahren, seit das Problem bekannt ist, es je geschafft hat, einen Beweis zu finden."

Spencer-Browns Beweis, der unter seinen Freunden, Kollegen und Studenten privat im Umlauf war, ist hier erstmals vollständig abgedruckt.

Und das ist bloß eines der vielen guten Dinge, an denen sich der Leser dieser neuen und stark erweiterten Ausgabe seines klassischen Werks, Laws of Form, erfreuen wird.

Das Buch ist ebenso ein Muß für jene, die in der mathematischen Forschung tätig sind, wie für alle, die mit Schaltungsdesign, "Künstlicher Intelligenz", Kybernetik und anderen Anwendungsbereichen seiner Mathematik befaßt sind. –

Englisch: The British graph theorist and number theorist J.C.P. Miller, of Cambridge Univerty, who was the first mathematician to follow Professor Spencer-Brown's proof of the famous four-colour map theorem, said of it: - "His proof of the map theorem is the most exciting piece of mathematical detective work I have ever read. There is no doubt whatever that he has proved it, and that no mathematican before him, in the 130 years that the problem has been known to exist, has ever managed to find the proof."

Spencer-Brown's proof, which had been circulated privately among his friends, colleagues, and students, is here, for the first time, printed in full. And this is yust one of the many good things that the reader will enjoy in this new, and greatly expanded, edition of his classic work "Laws of Form".

The book is a must for all engaged in mathematical research, and also for those engaged in circuit design, "artificial intelligence" Laws of Form"

Anmerkung des Übersetzers (vii)

Vorstellung der Internationalen Ausgabe (ix)

Einladung (xiii)

Einführung (xiv)

Aus dem Vorwort zur Auflage von 1994 (xviii)

Vorwort zur Ausgabe von 1979 (xix)

Vorwort zur ersten amerikanischen Auflage (xxi)

Vorwort (xxiv)

Einführung (xxvi)

Anmerkung zum mathematischen Zugang (xxxv)

Die "Laws of Form" (ca. 130 Seiten - deutschsprachig)

1. Die Form (1)
2. Formen der Form entnommen (3)
3. Die Konzeption der Kalkulation (8)
4. Die primäre Arithmetik (12)
5. Ein Kalkül, dem Kalkül entnommen (23)
6. Die primäre Algebra (25)
7. Theoreme zweiter Ordnung (34)
8. Wiedervereinigung der zwei Ordnungen (38)
9. Vollständigkeit (44)
10. Unabhängigkeit (47)
11. Gleichungen zweiten Grades (48)
12. Wiedereintritt in die Form (61)

Anmerkungen (68)

Appendix 1. Beweise der Sheffer'schen Postulate (94)  
 Appendix 2. Das Kalkül interpretiert für die Logik (98)

Index der Literaturverweise (118)

Index der Formen (119)

Appendix 3. Bertrand Russel und die "Laws of Form" (122)

Introduction to Appendices 4 ", cybernetics and other applications of his mathematics. Der Verlag über das Buch

Die definitive internationale Edition dieses weltberühmten Klassikers "Laws of Form" auf 170 Seiten - vollständig in einer deutschen Übersetzung. Thomas Wolf und Spencer-Brown haben bei der Übersetzung eng zusammengearbeitet. Diese Ausgabe beinhaltet nunmehr auch den erstmaligen Beweis des berühmten Vierfarbentheorems, von dem Mathematiker annahmen, daß es nie bewiesen werden würde. Dieser Teil ist in Englisch und umfaßt 70 Seiten. The part in english are 70 pages about: Introduction to Appendices 4 & 5 - An algebra for the natural numbers - Two proofs of the four-colour map theorem. Über den Inhalt in deutsch: Der britische Graphen- und Zahlentheoretiker J.C.P. Miller an der Universität Cambridge, welcher der erste Mathematiker war, der Professor Spencer-Browns Beweis des berühmten Vierfarbentheorems für Landkarten gefolgt war, meinte über diesen: "Sein Beweis des Vierfarbentheorems ist das aufregendste Stück mathematischer Detektivarbeit, das ich je gesehen habe. Es besteht überhaupt kein Zweifel daran, daß er es bewiesen hat, und daß kein Mathematiker vor ihm in den 130 Jahren, seit das Problem bekannt ist, es je geschafft hat, einen Beweis zu finden." Spencer-Browns Beweis, der unter seinen Freunden, Kollegen und Studenten privat im Umlauf war, ist hier erstmals vollständig abgedruckt. Und das ist bloß eines der vielen guten Dinge, an denen sich der Leser dieser neuen und stark erweiterten Ausgabe seines klassischen Werks, Laws of Form, erfreuen wird. Das Buch ist ebenso ein Muß für jene, die in der mathematischen Forschung tätig sind, wie für alle, die mit Schaltungsdesign, "Künstlicher Intelligenz", Kybernetik und anderen Anwendungsbereichen seiner Mathematik befaßt sind. - Englisch: The British graph theorist and number theorist J.C.P. Miller, of Cambridge University, who was the first mathematician to follow Professor Spencer-Brown's proof of the famous four-colour map theorem, said of it: - "His proof of the map theorem is the most exciting piece of mathematical detective work I have ever read. There is no doubt whatever that he has proved it, and that no mathematician before him, in the 130 years that the problem has been known to exist, has ever managed to find the proof." Spencer-Brown's proof, which had been circulated privately among his friends, colleagues, and students, is here, for the first time, printed in full. And this is just one of the many good things that the reader will enjoy in this new, and greatly expanded, edition of his classic work "Laws of Form". The book is a must for all engaged in mathematical research, and also for those engaged in circuit design, "artificial intelligence", cybernetics and other applications of his mathematics.

Autorenkommentar

George Spencer-Brown (Pseudonyme: Richard Leroy, James Keys) besuchte das London Hospital Medical College und die Universitäten von Oxford und Cambridge. Mit R.D. Laing erforschte er zehn Jahre lang

neue Methoden der Kindererziehung und Therapie. Er ist Gastprofessor an verschiedenen amerikanischen und europäischen Universitäten, hält zwei Weltrekorde als Segelflieger und ist Tarati-Erfinder (das einzige Spiel, das von seiner Schönheit und Tiefe mit Schach vergleichbar ist). Er ist Schachmeister und außerdem Dichter und Songwriter. Gründer und Präsident des Sentinel-Trust, einer Stiftung zur Erforschung und zur Förderung kreativer Erziehung und außerordentlicher Talente. Zahlreiche wissenschaftliche Publikationen über Wahrscheinlichkeit und Logik.

Download and Read Online Laws of Form - Gesetze der Form George Spencer-Brown #Y53BJ1HKSLO

Lesen Sie Laws of Form - Gesetze der Form von George Spencer-Brown für online ebook  
Laws of Form - Gesetze der Form von George Spencer-Brown 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 Laws of Form - Gesetze der Form von George Spencer-Brown Bücher online zu  
lesen. Online Laws of Form - Gesetze der Form von George Spencer-Brown ebook PDF herunterladen  
Laws of Form - Gesetze der Form von George Spencer-Brown Doc  
Laws of Form - Gesetze der Form von George Spencer-Brown MobiPocket  
Laws of Form - Gesetze der Form von George Spencer-Brown EPub