

Gerald Hühner

»Zwei mal zwei ist vier«?

Mutmaßungen über Selbstverständliches

Verlag J. B. Metzler
Stuttgart • Weimar

Inhalt

Vorschlag	1
I. Zweifle an allem wenigstens einmal...	
(Zu Thema, Motivation, Methode)	3
II. Paare, Passanten: Alltägliches "unter lauter $2 \times 2 = 4$-Menschen"	38
Angeborene $2 \times 2 = 4$ -Logik?	38
Was alles auf der Straße liegt	3 9
Sprichwörtliches	45
Goldene Lebensregel	51
Abweichungen	56
Verstehen wir uns?	58
Werbung	63
Das Ende des $2 \times 2 = 4$ ismus?	69
III. Spuren: Auf der Suche nach Grund, Bedeutung und Geltung von $2 \times 2 = 4$	71
Philosophie im Trenchcoat	71
1. Zahlenzauber mit mathematischem Placebo - Magisch-Mythisches	74
2. Weiß Gott: Ein offenbares Geheimnis - Theologische Aspekte	80
3. ...und ab ins Universum: Kleines platonisches Zahlenpantheon	91
4. Wenn Katzen bellen, dann ist $2 + 2 = 4$ - Anmerkungen zur Zweimalzweiistvier-Logik	96
5. Kopfrechnen. Introspektionen im Haus des Denkens	108
6. Rechnen auf schwankendem Boden - Zur Grundlagenkrise der Wissenschaften	117
6.1. Zweimalzweiistvier als Passion - Rationales und Irrationales	126
7. Vier Augen sind mehr als zwei plus zwei - Beobachtungen: Nur im Gebrauch hat der Satz Sinn	131
Die Krone der Schöpfung?	135
Zeichen und Zeit: Kleines sprachtheoretisches und -historisches Intermezzo	137

VI

Wahrnehmungspsychologisches	145
Paarlauf - mathematisch	146
Sinn	150
Einteilen, Unterscheiden, Prüfen	153
Festigkeit der Perspektive	158
8. Rechenstunde mit unerbittlicher Abrichtung (Soziale Aspekte)	163
8.1. Rechnen mit großen Brüdern	177

IV. Im Garten der (mathematischen) Lüste **195**

1. Äpfel, Birnen und $2 \times 2 = 4$: Problematische Anwendung	195
2. Im stahlharten Gehäus unserer Rationalitätshörigkeit: Wahrheit, Geld, Wissenschaft, Bürokratismus	197
2.1. Es rechnet sich: $2 \times 2 = 4$ aus dem Geist der Börse	201
2.2. Galilei oder: In der Banalität steckt eine Bombe - Wissenschaften	204
2.3. " $2 \times 2 =$ Schulze" - Zur Banalität des Bösen	213
3. Kleines diskursstrategisches Vademecum: $2 \times 2 = 4$ in politichen Diskursen	224

V. Rechenkünste ohne Schlußstnch (Ästhetisches) **241**

Überschlag	270
Nachschlag	273
Literaturverzeichnis	274
Bildquellen	296