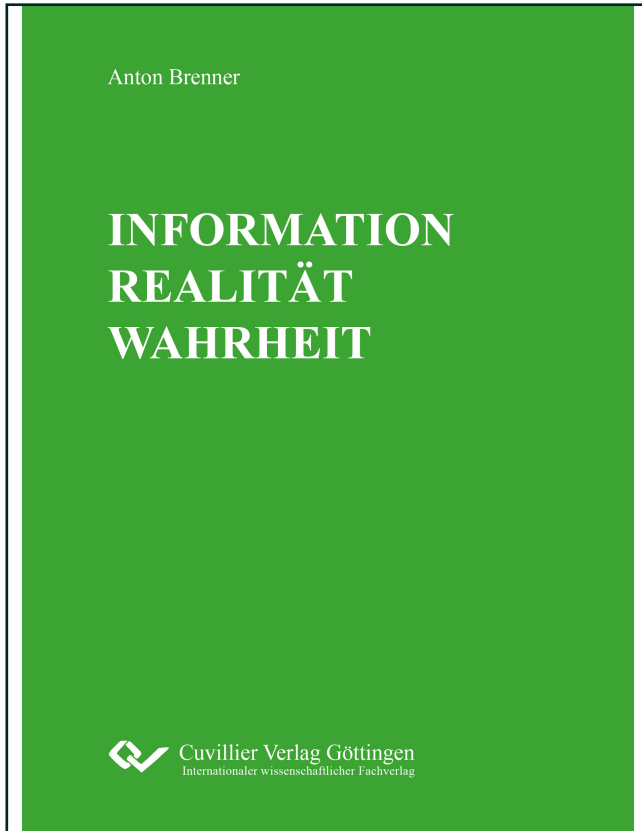




Anton Brenner (Autor)

**INFORMATION REALITÄT WAHRHEIT**

Elementare Mathematik und Informatik wider den Zeitgeist  
der verlorenen Wahrheit



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7782>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## INHALTSVERZEICHNIS

PROLOG	7
I Phänomenologie: INFORMATION und WAHRHEIT	14
1. Persönliche Information, Realität und Subjektive Wahrheit	14
2. Externe Information aus Daten und Handlungen, Realität und Subjektive Wahrheit	28
3. Intersubjektive Information, Realität und Relative Wahrheit	73
4. Allgemeine Information, Realität, Generelle und Absolute Wahrheit	82
5. Vollkommene Information, Totale Realität und Ganze Wahrheit	93
II Theorie von INFORMATION und WAHRHEIT	98
1. Postulate	98
2. Klassen, Unterklassen, Zuordnungen von Information	99
2.1 Klassifikation nach dem Inhalt: Subjektiv-Relativ-Allgemein	103
2.2 Klassifikation nach der Form: Intern-Aktionsgestützt-Datengestützt	115
2.3 Klassifikation nach Form und Inhalt	135
3. Informationsverarbeitung: Eindeutigkeit von Zuordnungen	136
3.1 Verstehen und Ausdrücken: Umformen von Information	138
3.2 Gleichheit von Information	139
3.3 Klassifizieren von inhaltsgleicher Information	141
4. Information, Realität und Wahrheit	147
4.1 Information und Realität	150
4.2 Realität gleich Wahrheit: Totale Realität und Ganze Wahrheit	161
4.3 Information gleich Wahrheit: Subjektive, Relative, Generelle, Absolute Wahrheit und „Tiefe Wahrheit“	163
4.4 Kritischer Realismus	165
III Kategorien von INFORMATION und WAHRHEIT	166
1. Formale Information	166
1.1 Verbale Information: Mündliche und Schriftliche Information	166
1.2 Nonverbale Information: Bildhafte Information und Symbole	201
2. Materiale Information	228
2.1 Musikalische und Motorische Information	227
2.2 Numerische und Geometrische Information	245
2.3 Realien: Information über Kultur und Natur	359
IV Besondere INFORMATION und ihre WAHRHEIT	405
1. Digitale und Analoge Information	405
2. Logische und Mathematische Information	416
3. Ethische und Religiöse Information	422
4. Biologische Information als Natürliche Information	426



V	Erweiterte REALITÄT und Erweiterte WAHRHEIT	431
1.	Fakten und Theorie, Erweiterte und Faktische Wahrheit	431
1.1	Raum-Zeit-Koordinaten als Fakten:	
	Isomorphes Abbild von Raum und Zeit	432
1.2	Raum-Zeit-Koordinaten: Homomorphes Abbild der Realität	435
1.3	Fakten i. Allgemeinen: Virtuelles homomorphes Abbild von Realität	437
1.4	Erweiterte Wahrheit:	
	Virtuelles homomorphes Abbild von Erweiterter Realität	438
1.5	Faktische Wahrheit:	
	Virtuelles homomorphes Abbild der Faktischen Realität	440
2.	Universale Realität als Erweiterte Realität und	
	Universale Wahrheit als Erweiterte Wahrheit	442
2.1	Raumzeit-Koordinaten: Isomorphes Abbild d. Universalen Raumzeit	444
2.2	Raumzeit-Koordinaten: Homomorph. Abbild d. Universalen Realität	445
2.3	Theorie als Erweiterte Wahrheit:	
	Virtuelles homomorphes Abbild von Erweiterter Realität	446
2.4	Faktische Raum-Zeit:	
	Reelles homomorphes Abbild der Universalen Raumzeit	447
2.5	Universale Wahrheit:	
	Virtuelles homomorphes Abbild der Universalen Realität	448
3.	Erweiterungen von Realität und Wahrheit	448
3.1	Rationale Realität und Rationale Wahrheit	448
3.2	Logische Realität und Logische Wahrheit	451
3.3	Universelle Realität und Universelle Wahrheit	452
3.4	Finale Erweiterung: Totale Realität und Ganze Wahrheit	454
4.	INFORMATION und WAHRHEIT:	
	Virtuelles homomorphes Abbild von REALITÄT	457
EPILOG		459