

Paradoxien des Unendlichen

Sachregister

In: Bernard Bolzano (author); František Příhonský (other); Hans Hahn (other): Paradoxien des Unendlichen. (German). Leipzig: C. H. Reclam sen, 1851. pp. 155–158.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400238>

Terms of use:

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Sachregister.

- Abgeleitete Funktion 65, 87;
zweite a. F. 67.
Abstoßung 121, 123.
angeblich 12.
Anziehung 121, 122.
Archimedes, archimedische
Grundsätze 69, 81.
Aristoteles 83.
Äther 120.
Atome 72, 107.
Ausdehnung, räumliche 79, 81 ff.,
93 ff., 101 ff.; dreifache A. des
Raumes 80; stetige A. 71, 73,
101.
Berührung von Punkten 73, von
Körpern 126.
Bestimmtheit, durchgängige 36.
Bewegungen im Weltall 126.
Boscovich 87, 130.
Busse 130, 131.
Cauchy 9, 10, 65.
Descartes 78, 114.
Dichtigkeit 117.
Differential- u. Integalkalkül 64.
Durchdringen von Substanzen
113.
Ebene, Flächenraum einer E.,
Menge der Punkte in einer E.
104.
Einheit 4, 7.
Einwirkung, unmittelbare 112,
115.
endliche Vielheit 6, 31; e. Wesen
36.
Erdmann 7.
Erfahrung 108.
Euler 60, 129, 130, 131.
Fernwirkung 113.
Fischer, J. K. 83.
Fries 12.
Galilei 88, 91.
Ganzes 2, 72; zusammenhängen-
des G. 94.
Geist 114, 115.
Gerade 8; begrenzte, unbegrenz-
te G. 82; Gerade als kürzeste
95; Menge der Punkte in einer
G. 101, 103.
Größe 4; imaginäre Gr. 71; un-
endlich große, kleine Gr. s. un-
endlich; veränderliche Gr. 9;
Menge aller Gr. 21; Gr. einer
räumlichen Ausdehnung 79.
Grunert 10.
Harmonie, prästabilisierte 112.
Hegel 7, 11.
Herbart 79.
Hyperbel höherer Art 99.

Imaginäre Größen 71.
 Inbegriff 2, 15ff.
 Inhalt eines Raumdinges 80.
 irrationale Größen 24; Mengen
 von i. Verhältnisse 83.
 isolierte Punkte 73.

Kant 78, 114.
Kästner 1, 88.
Klügel 9.
Komplanat 69, 81.
Kontinuum 71, 73.
Körper 120; Berührung der K.
 126; Grenzen der K. 125; Kör-
 perecke 107; Körperschicht
 106.
Kräfte 39, 111, 116; Kr. ohne
 Substanzen 115.
Krümmung, Krümmungshalb-
 messer, Krümmungskreis 69,
 88; Kr. der Zykloide 91.
Kubierung 69, 81.

Lagrange 65, 66.
Leibniz 112.

Materie 111, 114, 115.
Menge 4, 15ff.; Vergleichung
 von Mengen in Hinsicht auf
 ihre Vielheit 26ff.
Messen 59.
Metaphysik 107.
Mittelpunkt einer Geraden 103.
 möglich 18.

Newton 78.
Null 55.

Ohm 55.

Paradox, Paradoxie, Paradoxon
 1; P. in der Mathematik 20, 26,

27, 43, 49; P. in der Lehre von
 den stetigen Ausdehnungen
 71; P. in der Lehre von der
 Zeit 75; P. in der Lehre vom
 Raume 78, 81ff., 93ff., 101ff.;
 P. in der Metaphysik und Phy-
 sik 107, 114, 116, 118; P. von
 • Boscovich 87; P. von Euler
 129; P. von Galilei 88.
Parallelepipedon 103.
Pendelbewegung 131.
Physik 107.

Quadratfläche 102.

Raum 22, 38, 78; dreifache Aus-
 dehnung des R. 80; Größe des
 ganzen R. 85.
**Rechnung mit unendlich Gro-
 ßem** 43, 46, 64; mit unendlich
 Kleinem 46, 64ff.
Rechteck 102.
Reihe 5; Summe unendlicher R.
 24, 48ff.
Rektifikation 69, 81.

Sätze an sich 13, 16, 78.
Schulz, Joh. 85, 86.
Skeptiker 75.
Spinoza 10.
Spirale, logarithmische 98, 128;
 natürliche 99.
stetige Ausdehnung 71, 73, 101.
Stetigkeit, Gesetz der St. 63, 64,
 118, 130.
Stufen des Daseins 116.
Substanzen 107, 115, 116; den-
 kende, nichtdenkende S. 114;
 einfache, zusammengesetzte S.
 107; herrschende S. 118.

- Summe 4; S. einer unendlichen Menge von Summanden 24, 34, 48ff.; S. der natürlichen Zahlen 44; S. der Quadrate der natürlichen Zahlen 53.
- Tangente des rechten Winkels 9, 84.
Teil 2, 72.
- Und 2.
- Unendlich 1, 6ff., 14ff.; U. bei Cauchy 9, bei Fries 12, bei Hegel 7, bei Spinoza 10; Gegenständlichkeit des Begriffes u. 13; u. Mengen in Raum und Zeit 23; U. auf dem Gebiete der Wirklichkeit 35; Unendlichkeit Gottes 8, 35; u. groß, u. klein 7, 9ff., 22; u. Große und Kleine verschiedener Ordnung 45, 47, 59; u. Große und Kleine nach Euler 60ff., 132; Rechnung mit u. Großen und Kleinen 43, 46, 64ff.; u. große und kleine Zeitlängen 38, 40; u. große und kleine Entfernungen im Raume 38, 41, 84, 87; u. große und kleine Kräfte 39, 42.
unmöglich 20.
- Veränderliche Größe 9.
Veränderung 110.
vereinzelter Punkt 73, 82.
Vielheit 4; V. einer Menge 26ff.
- Wahrheiten an sich 13, 16, 78.
Wärmestoff 123.
Würfel 103.
- Zahl 6; Menge aller Z. 20, 22, 44.
Zeit 22, 38, 71, 75.
Zykloide 91.

