

Logica Universalis

[DOWNLOAD HERE](#)

1;Contents;5 2;Preface;7 2.1;References;10 3;Preface to the Second Edition;11 4;From Consequence Operator to Universal Logic: A Survey of General Abstract Logic;13 4.1;1. Introduction;13 4.2;2. Tarski s consequence operator;14 4.3;3. Hertz and Gentzen s proof systems;16 4.4;4. Matrix theory and abstract logic;19 4.5;5. Algebraic logic;20 4.6;6. Da Costa s theory of valuation;22 4.7;7. Universal logic;23 4.8;References;25 5;Abstract Model Theory as a Framework for Universal Logic;28 5.1;1. Introduction;28 5.2;2. Abstract Model Theory;29 5.3;3. Lindstr om Theorems;34 5.4;4. Abstract logic without negation;37 5.5;5. Logic frames;38 5.6;References;40 6;A Topological Approach to Universal Logic: Model-Theoretical Abstract Logics;43 6.1;1. Introduction;43 6.2;2. Model-theoretical abstract logics;45 6.3;3. Two examples;67 6.4;4. Future work;68 6.5;References;69 7;Selfextensional Logics with Implication;70 7.1;1. Introduction;70 7.2;2. Preliminaries;73 7.3;3. Hilbert-based deductive systems;77 7.4;4. Fregean logics with a deduction-detachment theorem;83 7.5;5. Selfextensional logics with a deduction-detachment theorem and Gentzen calculi;86 7.6;References;92 8;Logic without Self-Deductibility;94 8.1;1. The law of self-deductibility;94 8.2;2. A model for a logic without self-deductibility;95 8.3;3. Category-theoretic aspects of the subject;97 8.4;References;100 9;Equipollent Logical Systems;102 9.1;1. Introduction;102 9.2;2. From logical systems to theory spaces;104 9.3;3. Isomorphisms;106 9.4;4. Equipollence;110 9.5;5. Conclusion;113 9.6;References;114 10;What is a Logic?;115 10.1;1. Introduction;115 10.2;2. Institutions and Logics;117 10.3;3. Equivalence of Institutions;120 10.4;4. Model-Theoretic Invariants of Institutions;123 10.5;5. Proof Theoretic Invariants;127 10.6;6.;132 10.7;institutions;132 10.8;7. Conclusions;134 10.9;References;135 11;What is a Logic, and What is a Proof ?;138 11.1;1. Introduction;138 11.2;2. What is a logic ?;139 11.3;3. What is a proof ?;143 11.4;4. Summary;152 11.5;References;153 12;Non-deterministic Matrices and Modular Semantics of Rules;157 12.1;1. Introduction;157 12.2;2. Preliminaries;158 12.3;3. Semantics for the Basic System;164 12.4;4. Semantics for the Extensions of B Induced by;167 12.5;5. Applications;169 12.6;6. Other Plausible Extensions of the Basic System;170 12.7;7. Conclusions and Further Research;173 12.8;References;174 13;Two s Company: The Humbug of Many Logical Values ;176 13.1;1. Suszko s Thesis;177 13.2;2. Reductive

results;178 13.3;3. Separating truth-values;180 13.4;4. Dyadic semantics;183 13.5;5. From finite matrices to dyadic valuations;185 13.6;6. Some Illustrations;187 13.7;7. Application: tableaux for logics with dyadic semantics;191 13.8;8. Conclusions;193 13.9;References;194 14;Friendliness and Sympathy in Logic ;196 14.1;1. Friendliness;196 14.2;2. Links with Familiar Notions;207 14.3;3. From Friendliness to Sympathy;215 14.4;4. Open Questions;221 14.5;5. Appendix;222 14.6;References;224 15;Logical Discrimination;226 15.1;1. Introduction;226 15.2;2. Discrimination In Logics as Sets of Formulas;230 15.3;3. Discrimination in Logics as Consequence Relations;236 15.4;References;245 EAN/ISBN : 9783764383541 Publisher(s): Springer, Berlin, Birkhuser Discussed keywords: Logik Format: ePub/PDF Author(s): Beziau, Jean-Yves

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Logica Universalis](#)

[Die Logik Des Misslingens - Tanja Lorenz](#)

[Die Frage Nach Dem Absoluten Und Dem Kontingenten Vor Dem Hintergrund Der Logik Hegels - Frank Lachmann](#)

[Sein Und Nichts In Der Wissenschaft Der Logik Hegels - Frank Lachmann](#)

[Hegels Logik Im Computer - Uwe Lorenz](#)

[Metaphysische Fragen Der Logik: Zum Verhältnis Von Klassischer Logik Zu Alternativen \(nicht-klassischen\) Logiken - Paul Swoboda](#)

[Die Nicht-ziehbare Grenze Der Logik - Norbert Krtzmann](#)

[Sein: Eine Analyse Zur Logik Des Seins Im Sophistes - Thorsten Scherff](#)

[Die 'Eigenlogik Von Städten' Erkennen: Ein Städtevergleich Am Beispiel Von Berlin Und München - Timmy Ehegtz](#)

[Semantischer Holismus Im Daseinskapitel Von Hegels 'Wissenschaft Der Logik' - Florian Riehle](#)

[MP3 Ashura - Logikrhymerezon](#)

[MP3 Oddlogik - Modern Authenticity](#)

[MP3 Circular Logik - One](#)

[MP3 Logik Provider - Meditations Pt.1](#)

[MP3 Myth Logik - Permanent Damage](#)

[Wissenschaft Der Logik. Erster Teil. Die Objektive Logik - Wilhelm Friedrich Hegel, Georg](#)

[MP3 III Logik. - Serve Chilled](#)

[MP3 Logik - One Of These Days \(feat. Insane Poetry & Mizta Grym\)](#)

[MP3 Logik - I Got This Little Problem](#)

[MP3 Logik Provider - Sketches \(Instru-mentals\)](#)

[MP3 760 Crew - Logikal Evolution, Vol. 23](#)

[MP3 Logik - Lights Go Out \(Club Deux Remix\) \[feat. After The Lounge\]](#)

[MP3 Logik - Cant Afford It \(feat. Future\)](#)

[MP3 Tomm Dogg - I'm Sick \(feat. Ju & Logikil\)](#)

[Buchrezension Von Dietrich DÄ¶rners 'Die Logik Des MiÄ?lings. Strategisches Denken In Komplexen Situationen.' - Christoph Burger](#)