

## Modal Pragmatics



Konrad Utz

# Modal Pragmatics



BRILL | MENTIS



Dies ist ein Open-Access-Titel, der unter den Bedingungen der CC BY-NC-ND 4.0-Lizenz veröffentlicht wird. Diese erlaubt die nicht-kommerzielle Nutzung, Verbreitung und Vervielfältigung in allen Medien, sofern keine Veränderungen vorgenommen werden und der/die ursprüngliche(n) Autor(en) und die Originalpublikation angegeben werden.

Weitere Informationen und den vollständigen Lizenztext finden Sie unter <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Die Bedingungen der CC-Lizenz gelten nur für das Originalmaterial. Die Verwendung von Material aus anderen Quellen (gekennzeichnet durch eine Quellenangabe) wie Schaubilder, Abbildungen, Fotos und Textauszüge erfordert ggf. weitere Nutzungsgenehmigungen durch den jeweiligen Rechteinhaber.

DOI: <https://doi.org/10.30965/9783969753316>

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© 2025 bei dem Autor. Verlegt durch Brill mentis, Wollmarktstraße 115, D-33098 Paderborn, ein Imprint der Brill-Gruppe (Koninklijke Brill BV, Leiden, Niederlande; Brill USA Inc., Boston MA, USA; Brill Asia Pte Ltd, Singapore; Brill Deutschland GmbH, Paderborn, Deutschland; Brill Österreich GmbH, Wien, Österreich)

Koninklijke Brill BV umfasst die Imprints Brill, Brill Nijhoff, Brill Schöningh, Brill Fink, Brill mentis, Brill Wageningen Academic, Vandenhoeck & Ruprecht, Böhlau und V&R unipress.

[www.brill.com](http://www.brill.com)

E-Mail: [info@fink.de](mailto:info@fink.de)

Brill mentis behält sich das Recht vor, die Veröffentlichung vor unbefugter Nutzung zu schützen und die Verbreitung durch Sonderdrucke, anerkannte Fotokopien, Mikroformausgaben, Nachdrucke, Übersetzungen und sekundäre Informationsquellen, wie z.B. Abstraktions- und Indexierungsdienste einschließlich Datenbanken, zu genehmigen. Anträge auf kommerzielle Verwertung, Verwendung von Teilen der Veröffentlichung und/oder Übersetzungen sind an Brill mentis zu richten.

Umschlagabbildung: © Lunesse via Pixaby

Einbandgestaltung: Anna Braungart, Tübingen

Herstellung: Brill Deutschland GmbH, Paderborn

ISBN 978-3-95743-331-2 (paperback)

ISBN 978-3-96975-331-6 (e-book)

*For Isabel in gratitude*



# Contents

<b>Preface</b> .....	IX
<b>Modal Pragmatics</b> .....	1
Necessity and Possibility in Ordinary Language .....	2
Division .....	4
<b>1. Formal Necessity</b> .....	7
1.1 Inferential Necessity .....	7
1.2 Axiomatic necessity .....	12
The Systematic Indispensability of Formal Necessity .....	14
The Irreducibility of Inferential Necessity to Axiomatic Necessity .....	24
Two Pragmatic Understandings of Logic .....	28
Nonlogical Axiomatic Necessity .....	29
The Necessity of Theorems .....	31
<b>2. Material Necessity</b> .....	35
2.1 Unconditional Material Necessity .....	35
2.2 Conditioned Material Necessity .....	41
The Indispensability of Conditioned Material Necessity ...	45
<i>Apodictically, Problematically, and Assertorically</i>	
<i>Conditioned Necessity</i> .....	49
2.2.1 <i>Apodictically Conditioned Necessity</i> .....	50
2.2.2 <i>Problematically Conditioned Necessity</i> .....	74
2.2.3 <i>Factually Conditioned Necessity</i> .....	83
<b>On the Philosophical Significance of Modal Pragmatics</b> .....	105
<b>Bibliography</b> .....	109



# Preface

In its essence, this book is a suggestion to introduce certain systematic distinctions into modal philosophical discourse, nothing more. These distinctions are drawn from an analytical observation of our everyday use of language. They may be helpful for understanding this use of language. Once these distinctions have been adequately defined, they may also help in developing philosophical theory, in that their colloquial use may be translated into philosophical use, and thus may further diversify our options for theory design. Specifically, I hope that modal ontology may profit from the observations I make, but this remains to be seen.

In fact, I came upon the idea of modal pragmatics while working on a much more comprehensive and ambitious project about an ontology of happenstance. However, the proposal of modal pragmatics is completely independent of this further project, and I will not go into the latter in this book.

Being nothing more than a proposal, this text is directed not at a broader audience, but at researchers and advanced students in the field of modal theory. Its aim is not to instruct, but to contribute to a debate – or more precisely, to open a new field of discussion within the ongoing broader philosophical debate on modality. Because of this characteristic of my text, I have tried to keep it as succinct as possible and have made very few references to other authors. This book is not a grand, comprehensive *opus*, but rather an essayistic suggestion to do something new.

I thank Guido Imaguire for his many, very helpful criticisms and suggestions, and I thank John Horden for his excellent copy editing.