

# Georges Lemaître: Life, Science and Legacy

Bearbeitet von  
Rodney D. Holder, Simon Mitton

1. Auflage 2013. Buch. xii, 201 S. Hardcover

ISBN 978 3 642 32253 2

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 491 g

[Weitere Fachgebiete > Physik, Astronomie > Astronomie: Allgemeines > Kosmologie, Urknalltheorie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Contents

|                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Georges Lemaître: A Brief Introduction to His Science, His Theology, and His Impact . . . . .</b> | <b>1</b>   |
| Rodney D. Holder and Simon Mitton                                                                    |            |
| <b>Georges Lemaître: The Priest Who Invented the Big Bang . . . . .</b>                              | <b>9</b>   |
| Dominique Lambert                                                                                    |            |
| <b>‘The Wildest Speculation of All’: Lemaître and the Primeval-Atom Universe . . . . .</b>           | <b>23</b>  |
| Helge Kragh                                                                                          |            |
| <b>Georges Lemaître and Fred Hoyle: Contrasting Characters in Science and Religion . . . . .</b>     | <b>39</b>  |
| Rodney D. Holder                                                                                     |            |
| <b>Lemaître, the Big Bang and the Quantum Universe . . . . .</b>                                     | <b>55</b>  |
| Michael Heller                                                                                       |            |
| <b>Georges Lemaître: Science and Religion . . . . .</b>                                              | <b>69</b>  |
| George V. Coyne                                                                                      |            |
| <b>Aquinas and Contemporary Cosmology: Creation and Beginnings . . . . .</b>                         | <b>75</b>  |
| William E. Carroll                                                                                   |            |
| <b>Georges Lemaître and Stigler’s Law of Eponymy . . . . .</b>                                       | <b>89</b>  |
| David L. Block                                                                                       |            |
| <b>Building on the Legacy of Georges Lemaître in Contemporary Cosmology . . . . .</b>                | <b>97</b>  |
| William R. Stoeger                                                                                   |            |
| <b>Multiple Reasons for a Multiverse . . . . .</b>                                                   | <b>113</b> |
| Don N. Page                                                                                          |            |

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Multiverses, Science, and Ultimate Causation . . . . .</b>                     | <b>125</b> |
| George Ellis                                                                      |            |
| <b>Lemaître's Prescience: The Beginning and End<br/>of the Cosmos . . . . .</b>   | <b>145</b> |
| Bernard Carr                                                                      |            |
| <b>Modern Cosmology and Anthropic Fine-Tuning:<br/>Three approaches . . . . .</b> | <b>173</b> |
| Robin Collins                                                                     |            |
| <b>Some Theological Reflections . . . . .</b>                                     | <b>193</b> |
| John Polkinghorne                                                                 |            |
| <b>Index . . . . .</b>                                                            | <b>197</b> |