

Inhalt

Vorwort	9
Bildung durch Wissenschaft? Zur Einführung	11
<i>Ludger Honnefelder</i>	

I. Was heißt Bildung?

Leben aus universaler Wahrheit? Die antiken Wurzeln des Konzepts der Bildung durch Wissenschaft	33
<i>Jan Szaif</i>	

Was meinen wir, wenn wir von ‚Bildung‘ sprechen?	84
<i>Gerhard Mertens</i>	

Statement zu: Was meinen wir, wenn wir von ‚Bildung‘ sprechen?	97
<i>Ursula Frost</i>	

Wissenschaft und Bildung	101
<i>Volker Ladenthin</i>	

II. Was macht Bildung zu einem Gut?

In welchem Sinn ist Bildung ein Gut?	123
<i>Christoph Horn</i>	

Inhalt

Statement zu: In welchem Sinn ist Bildung ein Gut? 145
Eberhard Schockenhoff

Religion und Bildung. Dogmengeschichtliche Überlegungen 156
Peter Neuner

Bildung – ein theologisches Programm 175
Gregor Maria Hoff

III. Moderne Wissensgesellschaft und Universität

Knowledge Based Society – Konsequenzen für die Bildung 193
Karl Gabriel

Die Universität als Ort der Bildung durch Wissenschaft 218
Ursula Frost

Statement zu: Die Universität als Ort von Bildung
durch Wissenschaft 247
Max G. Huber

IV. Bildung durch Naturwissenschaft

Lernen und Bildung aus der Sicht der Hirnforschung 253
Günter Rager

Wie viel Neuro muss sein? 268
Gerd Kempermann

Inhalt

Bildung durch Naturwissenschaft:
Die kulturelle Bedeutung der sciences (I) 282
Gerhard Wegner

Bildung durch Naturwissenschaft:
Die kulturelle Bedeutung der sciences (II) 297
Ulrich Lüke

V. Naturwissenschaft und Weltbild

Was ist ein naturwissenschaftliches Weltbild und wozu
ist es gut? 309
Manfred Stöckler

Was ist das naturwissenschaftliche Weltbild? 313
Max G. Huber

Statement zu: Was ist das naturwissenschaftliche Weltbild .. 319
Stephan Borrmann

Autorenverzeichnis 325