

Inhalt

HACKER, Jörg: Begrüßung	7
Lebensdaten von Carl Friedrich von Weizsäcker	11
HENTSCHEL, Klaus, und HOFFMANN, Dieter: Einführung	13
I. Persönlichkeit	
HOFFMANN, Dieter: Carl Friedrich von Weizsäcker (1912–2007): Wissenschaftler und Citoyen	23
SCHORLEMMER, Friedrich: Wohin gehen wir? Carl Friedrich von Weizsäcker als weg- weisende Persönlichkeit – Eine persönliche Würdigung zum 100. Geburtstag	53
HENTSCHEL, Klaus: Carl Friedrich von Weizsäckers Sprache, Rhetorik und Habitus	75
II. Physik	
ECKERT, Michael: Weizsäckers Kosmogonie, Farm Hall und die Entstehung der modernen Turbulenztheorie	101
WIESCHER, Michael: Carl Friedrich von Weizsäcker und der Bethe-Weizsäcker- Zyklus	117
SCHAAF, Michael: Weizsäcker, Bethe und der Nobelpreis	145
III. Philosophie der Natur	
GÖRNITZ, Thomas: Carl Friedrich von Weizsäckers Entwurf einer Einheit der Physik	159
KIEFER, Claus: Weizsäckers Zeitbegriff aus heutiger Sicht	177
STÖCKLER, Manfred: Carl Friedrich von Weizsäcker und die Interpretationen der Quantentheorie	187
LYRE, Holger: Carl Friedrich von Weizsäckers Philosophie des Geistes	201
IV. Weizsäcker und die Max-Planck-Gesellschaft	
KANT, Horst, und RENN, Jürgen: Eine utopische Episode – Carl Friedrich von Weiz- säcker in den Netzwerken der Max-Planck-Gesellschaft	213
LEENDERTZ, Ariane: Ein gescheitertes Experiment – Carl Friedrich von Weizsäcker, Jürgen Habermas und die Max-Planck-Gesellschaft	243
LÜST, Reimar: Carl Friedrich von Weizsäcker – Ein Doktorand erinnert sich	263
SONNTAG, Philipp: Kritische Masse, explosive Mitbestimmung am Max-Planck-Institut zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt in Starnberg	271

V. Konzepte

KROHN, Wolfgang: „Der harte Kern“. Wissenschaft zwischen Politik und Philosophie bei Carl Friedrich von Weizsäcker und in der Finalisierungstheorie	283
LAIKO, Hubert: Das Ambivalenzkonzept bei Carl Friedrich von Weizsäcker – Versuch einer Exegese	297
BARTOSCH, Ulrich: „Weltinnenpolitik“ als Weg zum Ewigen Frieden? Carl Friedrich von Weizsäckers realistischer Idealismus als Theorie einer nachhaltigen Politik	323

VI. Friedensforschung und Politik

WALKER, Mark: „Mit der Bombe leben“ – Carl Friedrich von Weizsäckers Weg von der Physik zur Politik	343
SCHIRRMACHER, Arne: Mit der Verantwortung leben: Max Born und Carl Friedrich von Weizsäcker als Denker mit Distanz	357
BIEBER, Hans-Joachim: Carl Friedrich von Weizsäcker und die Vereinigung Deutscher Wissenschaftler	377
SEEFRIED, Elke: Ohne Atomkraft leben? Carl Friedrich von Weizsäcker als Experte in der Kernenergie-debatte der 1970er Jahre	389
NEUNECK, Götz: Carl Friedrich von Weizsäcker: Nukleare Abrüstung und die Suche nach Frieden	413
ACKERMANN, Peter: Vom „physikalischen Idealisten“ zum „Friedenskämpfer“. Die Veränderung der Wahrnehmung Carl Friedrich von Weizsäckers in der DDR – am Beispiel der Ehrenpromotion und des Kolloquiums in Leipzig 1987/88	437
GEBHARDT, Gerd: Carl Friedrich von Weizsäcker – Unterstützer für Konzepte der ost-deutschen Bürgerbewegung pro Selbstorganisation in der „Wende“ 1989/90	449

VII. Wechselwirkungen

DRIESCHNER, Michael: Carl Friedrich von Weizsäcker – Physiker und Philosoph	465
CASSIDY, David C.: Carl Friedrich von Weizsäcker und Werner Heisenberg	485
SCHÄFER, Wolf: Der „utopische“ Nationalsozialismus – Ein gemeinsamer Fluchtpunkt im Denken von Martin Heidegger und Carl Friedrich von Weizsäcker?	503
MEYER-ABICH, Klaus Michael: Begegnungen und Wiederbegegnungen – Philosophie und Religiosität des Physikers Carl Friedrich von Weizsäcker	525
BRÜCK, Michael von: Weizsäcker und die indische Philosophie – ein Neubeginn für die Überwindung des Dualismus von Geist und Materie?	539
GOTTSTEIN, Klaus: Erinnerungen an Carl Friedrich von Weizsäcker	561
Autoren	569
Personenregister	579