

# 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 wegweisende 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 Weizsäcker 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
LAITKO, 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