

# Inhalt

## ERSTER TEIL DER WIENER KREIS – URSPRUNG, ENTWICKLUNG UND WIRKUNG DES LOGISCHEN EMPIRISMUS IM KONTEXT

Vorbemerkungen .....	15
o. <i>Einleitung und Überblick</i> .....	22
o.1 Wissenschaftsgeschichte und Wissenschafts- theorie – Systematik und Typologie des Gegen- standsbereiches .....	22
o.1.1 Die Einheit von Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie – am Beispiel der Historio- graphie zum Wiener Kreis .....	22
o.1.2 Systematik und Typologie des Gegenstands- bereiches .....	42
o.1.3 Wissenschaftsgeschichte und/oder Wissenschafts- theorie? Ein Rückblick .....	54
o.2 Prolog: Zum Aufstieg der wissenschaftlichen Philosophie. Ein Überblick .....	63
o.2.1 Exkurs: Wien–Berlin–Prag biographisch – Rudolf Carnap, Richard von Mises, Hans Reichen- bach und Edgar Zilsel .....	74

### Altösterreichische Spuren wissenschaftlicher Philosophie

1. <i>Zur sozialen und kulturellen Lage – Randbedingungen für den Aufstieg der wissen- schaftlichen Philosophie</i> .....	88
1.1 Die philosophischen Grundströmungen zwischen Pluralismus und Polarisierung – Zum Paradigma einer »österreichischen Philosophie« .....	96

2.	<i>Österreichische wissenschaftliche Philosophie – Die antiidealistische Tradition zwischen Logik, Empirie und Sprachkritik</i> .....	107
2.1	Das objektivistisch-phänomenologische Paradigma – Bernard Bolzano, Franz Brentano und ihre Schulen .....	109
2.2	Exkurs: Phänomenologie, Gestaltpsychologie und Positivismus .....	126
3.	<i>Ernst Mach – Das antimetaphysisch-positivistische Paradigma</i> .....	132
3.1	Ernst Mach – Synopsis zu Leben und Werk .....	134
3.2	Zur Machschen Wirkungsgeschichte .....	147
4.	<i>Der Ursprung des Logischen Empirismus – Wurzeln des Wiener Kreises vor dem Ersten Weltkrieg</i> .....	168
4.1	Mach, Boltzmann, Einstein und der Wiener Kreis ..	188

Wiener Kreis und Logischer Empirismus  
in der Ersten Republik

5.	<i>Das soziokulturelle Umfeld: Die »Spätaufklärung«</i> .	210
6.	<i>Die nichtöffentliche Phase des Wiener Kreises 1918-1929</i> .....	225
6.1	Die Konstituierung 1918-1924: Hans Hahn – der »eigentliche Begründer des Wiener Kreises« ....	225
6.2	Die Institutionalisierung des Schlick-Zirkels 1924-1929: Zwischen <i>Tractatus</i> und <i>Aufbau</i> .....	229
7.	<i>Die öffentliche Phase des Wiener Kreises von 1929 bis zum »Anschluß«</i> .....	252
7.1	Die innere Entwicklung des Logischen Empirismus .....	252

7.1.1	Der Schlick-Zirkel – Übersicht und Dokumentation zur wissenschaftlichen Kommunikation ...	267
7.1.1.1	Vorbemerkungen – Editorische Notiz .....	267
7.1.1.2	Der Schlick-Zirkel: Übersicht der Diskussionen 1927-1932 .....	272
7.1.1.3	Protokolle des Schlick-Zirkels (4. 12. 1930 bis 2. 7. 1931) .....	275
7.1.1.4	Zirkelprotokolle einzelner Wiener-Kreis-Mitglieder (Rudolf Carnap, Hans Hahn, Felix Kaufmann, Otto Neurath, Moritz Schlick, Friedrich Waismann) .....	335
7.1.1.5	Entwicklung der Thesen des Wiener Kreises. Bearbeitet von Rose Rand, November 1932 bis März 1933 .....	360
7.2	Die äußere Entwicklung des Logischen Empirismus bis zum »Anschluß« .....	364
7.2.1	Der Verein Ernst Mach (1928-1934) .....	364
7.2.2	Die Programmschrift <i>Wissenschaftliche Welt-auffassung. Der Wiener Kreis</i> (1929) .....	370
7.2.3	Die Erste Internationale Tagung – Prag 1929 ...	376
7.2.4	Die Vortragstätigkeit des Vereins Ernst Mach 1929-1932 im Überblick – Kommentar zur Popularisierung wissenschaftlicher Weltauffassung .....	379
7.2.5	Internationalisierung und Emigration seit 1930 .	388
7.2.5.1	Die Zweite Tagung für Erkenntnislehre der exakten Wissenschaften in Königsberg 1930 ....	388
7.2.5.2	Die »Prager Vorkonferenz der internationalen Kongresse für Einheit der Wissenschaft« 1934 ..	395
7.2.5.3	Erster Kongreß für Einheit der Wissenschaft in Paris 1935 (Congrès International de Philosophie Scientifique) .....	402
7.2.5.4	Zweiter Internationaler Kongreß für Einheit der Wissenschaft in Kopenhagen 21.-26. Juni 1936 .	412
7.2.5.5	Dritter Internationaler Kongreß für Einheit der Wissenschaft, Paris, 29.-31. Juli 1937 .....	418
7.2.5.6	Vierter Internationaler Kongreß für Einheit der Wissenschaft, Girton College, Cambridge (England), 14.-19. Juli 1938 .....	425

7.2.5.7	Fifth International Congress For The Unity Of Science, Harvard University, Cambridge, Mass. (USA), 3.-9. September 1939 .....	429
7.2.5.8	Sixth International Congress for the Unity of Science – University of Chicago, 2.-6. September 1941 .....	433
8.	<i>Karl Mengers Wiener Kreis: Das Mathematische Kolloquium 1928-1936</i> .....	437
8.1	Das <i>Mathematische Kolloquium</i> und drei Vortragszyklen .....	442
8.2	Das Prinzip der logischen Toleranz – Die Relativierung der Dichotomie zwischen analytischen und synthetischen Aussagen .....	446
8.3	Wittgenstein, Brouwer und der Wiener Kreis ...	449
8.4	Karl Menger und Kurt Gödel – Das Genie aus der Sicht seines Lehrers .....	451
8.5	Das <i>Mathematische Kolloquium</i> und drei Vortragszyklen – Übersicht zur wissenschaftlichen Kommunikation .....	454
9.	<i>Wittgenstein und der Wiener Kreis – Denkstil und Denkkollektiv</i> .....	467
9.1	Annäherungsversuche – Der Einzelgänger und die Gruppe .....	467
9.2	Der Physikalismus-Streit – Zwischen Rezeption und Plagiat .....	475
9.3	Mentalitäten – Philosophie und Wissenschaft als Sprachspiele .....	480
9.4	Gespräche zwischen Wittgenstein, Schlick und Waismann im Überblick .....	484
10.	<i>Heinrich Gomperz, Karl Popper und der Wiener Kreis – Zwischen Abgrenzung und Familienähnlichkeit</i> .....	489
10.1	Heinrich Gomperz und der Wiener Kreis .....	489
10.2	Der Gomperz-Kreis – Diskussionen 1929-1931 (Fragmente) .....	500

10.3	Die <i>Logik der Forschung</i> im Kontext . . . . .	502
10.4	Bemerkungen zur »Popper-Legende« . . . . .	512
10.5	Dokumentation: Popper und der Wiener Kreis – Aus einem Gespräch mit Sir Karl Popper (1991)	525
11.	<i>Exkurs: Der philosophische und politische Pluralismus im Wiener Kreis – am Beispiel von Otto Neurath und Moritz Schlick</i> . . . . .	546
12.	<i>Die universitäre und volksbildnerische Dimension – Der Untergang der Vernunft</i> . . . . .	557
12.1	Wiener Kreis und Universität Wien . . . . .	557
12.1.1	Zur geistig-politischen Situation an den Wiener Hochschulen . . . . .	557
12.1.2	Zur Stellung der wissenschaftlichen Philosophie	558
12.1.3	Zur politischen Lage der Hochschulen in der Ersten Republik . . . . .	562
12.1.4	Hans Hahn und die »Vereinigung sozialistischer Hochschullehrer« . . . . .	564
12.1.5	Hochschulpolitische Ereignisse im Übergang zum »Ständestaat« . . . . .	566
12.1.6	Die Berufung von Moritz Schlick im Jahre 1922	568
12.1.7	Der Habilitationsversuch von Edgar Zilsel 1923/24 . . . . .	569
12.1.8	Die Ernennungen von Hans Eibl und Viktor Kraft im Jahre 1924 . . . . .	572
12.1.9	Die Lehrkanzelsbesetzung nach Heinrich Gomperz im Jahre 1934 . . . . .	573
12.1.10	Die Lehrkanzelsbesetzung nach Moritz Schlick im Jahre 1937 . . . . .	576
12.1.11	Zur Lage der Mathematik – Der Abschied Karl Mengers . . . . .	577
12.1.12	Moritz Schlick und die Entlassung Friedrich Waismanns . . . . .	578
12.2	Universität, Schulreform und Volksbildung . . . . .	580
12.3	»Worte trennen – Bilder verbinden«: Otto Neuraths »Gesellschafts- und Wirtschafts- museum«, Bildstatistik und <i>Isotype</i> . . . . .	589

12.3.1	Das »Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien« 1925-1934 .....	589
12.3.2	»Wiener Methode der Bildstatistik« und »Isotype« .....	592
12.3.3	Bildstatistik und politische Graphik des Konstruktivismus .....	595
12.3.4	»Wiener Methode der Bildstatistik« und Schule ..	596
12.3.5	Bildpädagogik und Volksbildung .....	599
13.	<i>Nekrolog: Der Exodus der wissenschaftlichen Vernunft</i> .....	607

## ZWEITER TEIL

### DER WIENER KREIS – DIE BIOBIBLIOGRAPHISCHE DIMENSION

0.	<i>Vorbemerkungen</i> .....	623
1.	<i>Der Wiener Kreis im Überblick</i> .....	627
1.1	Der Wiener Kreis in Diagrammen .....	627
1.2	Register der Zeitschrift <i>Erkenntnis</i> I-VIII, 1930-1940 .....	640
1.3	Inhaltsübersicht: »Schriften zur wissenschaftlichen Weltauffassung«, 1928-1937 .....	656
1.4	Inhaltsübersicht: »Einheitswissenschaft«, 1933-1941 .....	657
1.5	Inhaltsübersicht: »Foundations of the Unity of Science«, 1938-1951 .....	658
2.	<i>Der Wiener Kreis und sein Umfeld – Biobibliographien</i> .....	660
2.1	Der Kern – Biographie, Bibliographie, Literatur Gustav Bergmann .....	660
	Rudolf Carnap .....	667
	Herbert Feigl .....	674
	Philipp Frank .....	681
	Kurt Gödel .....	688

Hans Hahn	693
Olga Hahn-Neurath	704
Béla Juhos	706
Felix Kaufmann	712
Viktor Kraft	717
Karl Menger	726
Richard von Mises	741
Otto Neurath	751
Rose Rand	771
Josef Schächter	773
Moritz Schlick	775
Olga Taussky-Todd	784
Friedrich Waismann	797
Edgar Zilsel	802
2.2 Die Peripherie – Biographie, Bibliographie,	
Literatur	818
Alfred J. Ayer	818
Egon Brunswik	822
Karl Bühler	828
Josef Frank	832
Else Frenkel-Brunswik	836
Heinrich Gomperz	840
Carl Gustav Hempel	850
Eino Kaila	855
Hans Kelsen	860
Charles W. Morris	869
Arne Næss	876
Karl Raimund Popper	879
Willard Van Orman Quine	891
Frank P. Ramsey	900
Hans Reichenbach	902
Kurt Reidemeister	911
Alfred Tarski	916
Ludwig Wittgenstein	918
3. Dokumente zur Ermordung von Moritz Schlick	920
Quellen und Literatur	962
Bildnachweise	1013
Namenregister	1014