

## 1940

- a. “The development of the most recent branches of atomic physics in Germany.” *Research and progress* 6, 33—42.

Translation of 1939g.

- b. *The physical principles of the quantum theory*. New York: Dover Publications.

Reprint of 1930c.

## 1941

- a. “Goethe és Newton Színelmélete a Modern Fizika Megvilágításában.” *Matematikai es fizikai lapok* (Budapest) 48, 543— 561.

Lecture delivered to Ungarischer Kulturbund (Gesellschaft für kulturelle Zusammenarbeit zu Budapest), on 28 Apr.

Translated: 1941b (Ge)

- b. “Goethe’sche und Newton’sche Farbenlehre im Lichte der modernen Physik.” *Geist der Zeit. Wesen und Gestalt der Völker* (Organ des Deutschen Akademischen Austauschdienstes) 19, 261—275.

Original of 1941a.

Reprinted: 1942i.6, 1943g, 1944c, 1945c, 1947l.6, 1949n.7, 1959p.8, 1973u, 1980a

Translated: 1972s (Ab); 1952g, 1966n, 1979c (En); 1944d, 1960e (It); 1962r (Sp)

HGW: C1, 146-160.

- c. “Die durchdringende Komponente der Hohenstrahlung.” *ZaC* 54, 348.

Abstract of paper delivered to Chemisch-physikalische Gesellschaft in Vienna, 30 Apr.

Noticed in Deutsche Physikalische Gesellschaft. *Vh* 22, 33.

HGW: B, 359.

- d. *Die physikalischen Prinzipien der Quantentheorie*. Leipzig: S. Hirzel.  
Reprint of 1930d.

## 1942

- a. *Die Einheit des naturwissenschaftlichen Weltbildes*. Leipzig: J. A. Barth. (Leipziger Universitätsreden 8.)  
  
Public lecture at the Universität Leipzig, 26 Nov 1941.  
  
Reprinted: 1942b-c, 1942i.7, 1943g, 1944c, 1945c, 1947l.7, 1949n.8, 1953k, 1959p.9, 1973u, 1980a, 1987a.4  
  
Translated: 1972s (Ab); 1952g, 1966n, 1979c (En); 1944d, 1960e (It); 1962r (Sp)  
  
HGW: C1, 161-192.
- b. "Einheit des naturwissenschaftlichen Weltbildes." *Krakauer Zeitung*, no. 21(25 Jan), 3—4.  
  
First part of 1942a.
- c. "\_\_\_\_\_" *Krakauer Zeitung*, no. 22 (27 Jan), 3—4.  
  
Second part of 1942a.
- d. "Ein Grundproblem des Naturgeschehens. 100 Jahre Gesetz von der Erhaltung der Energie." *Leipziger Neueste Nachrichten*, no. 293 (20 Oct), 3.  
  
Lecture broadcast by Deutscher Rundfunk, 27 Aug.  
  
Reprinted: 1942e-g, 1943l-q  
  
HGW: C1, 202-206 (1942f).

- e. "Ein Grundproblem des Naturgeschehens." *Hamburger Fremdenblatt* 114, no. 291 (21 Oct), 1—2.

Reprint of 1942d.

- f. "100 Jahre Energiegesetz." *Deutsche Allgemeine Zeitung* (Berlin) 81, no. 536 (9 Nov), 1—2.

Reprint of 1942d.

- g. "Ein Grundproblem des Naturgeschehens. 100 Jahre Gesetz von der Erhaltung der Energie." *Dresdner Neueste Nachrichten*, no. 298 (19—20 Dec), 3.

Reprint of 1942d.

- h. "100 aars naturforskning."\* *Vakblad voor biologen* 24, 61—67.

- i. *Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft*. Leipzig: S. Hirzel.

Third edition of 1935i.

Translated: 1944d, 1960e (It)

- .1 "Vorwort," 3—4.

Reprinted: 1947l.1

- .2 "Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft in jüngster Zeit," 7—23.

Reprint of 1934e.

- .3 "Zur Geschichte der physikalischen Naturerklärung," 24—37.

Reprint of 1933c.

- .4 "Prinzipielle Fragen der modernen Physik," 38—50.

Reprint of 1936f.

- .5 "Gedanken der antiken Naturphilosophie in der modernen Physik," 51—57.

Reprint of 1937d.

- .6 “Die Goethesche und die Newtonsche Farbenlehre im Lichte der modernen Physik,” 58—76.

Reprint of 1941b.

- .7 “Die Einheit des naturwissenschaftlichen Weltbildes,” 77—95.

Reprint of 1942a.

## 1943

- a. “Die ‘beobachtbaren Größen’ in der Theorie der Elementarteilchen.” *ZP 120*, 513—538. Recd. 8 Sep 1942.

Issue dedicated to Hans Geiger on his 60th birthday.

Translated: 1962c (En)

HGW: A2, 611-636.

- b. “Die beobachtbaren Grössen in der Theorie der Elementarteilchen. II.” *ZP 120*, 673-702. Recd. 30 Oct 1942.

HGW: A2, 637-666.

- c. “Zum Andenken an David Hilbert.” *PZ 44* (15 Aug), 277—278.

HGW: C4, 62-64.

- d. *Die Physik der Atomkerne*. Elaborated by Wilhelm Westphal and Dr. Jorges. Braunschweig: Vieweg und Sohn. (*Die Wissenschaft 100.*)

Second edition: 1947j

Third edition: 1949f

Translated: 1958v (Ab); 1953g, 1966p.3, 1969v (En); 1957i (Jp); 1947k (Ru); 1954e (Sp)

HGW: C4, 279-479 (third edition, 1949f).

- e. *B. O. Grönbloms wissenschaftliche Arbeiten.* Abö: Abö Akademi. (Academia Aboensia, mathematica et physica. *Acta* 14, no. 4.)
- HGW: C4, 45-61.
- f. *Kosmische Strahlung. Vorträge gehalten im Max Planck-Institut, Berlin-Dahlem.* Edited by WH. Berlin: Springer.
- Second edition: 1953f
- Reprinted: 1946d
- Translated: 1946c (En)
- HGW: B, 363-406.
- .1 "Vorwort," v—vi. Dated 2 Jun.
- Reprinted: 1953f.1
- .2 "Übersicht über den jetzigen Stand unserer Kenntnisse von der Kosmischen Strahlung," 1—10.
- .3 "Die Kaskadentheorie," 10—24.
- .4 (A. Klemm and WH). "Schauer mit durchdringenden Teilchen," 54—60.
- .5 "Der radioaktive Zerfall der Mesonen," 78—84.
- .6 "Theorie der explosionsartigen Schauer," 115—118.
- g. *Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft.* Leipzig: S. Hirzel.
- Fourth edition of 1935i. Same as third edition.
- h. "Die Bewertung der 'modernen theoretischen Physik'." *Zs für die gesamte Naturwissenschaft* 9, 201—212. Recd. 20 May. (Written in 1940.)
- Reprinted: 1992a.8
- HGW: C5, 14-25.

- i. "Gregor Wentzel: Einführung in die Quantentheorie der Wellenfelder." *Nwn* 34 (31 May), 251—252.
- Review.
- HGW: C4, 250-251.
- j. "Arnold Sommerfeld: Vorlesungen über theoretische Physik. Band I: Mechanik. Leipzig, 1943." *Nwn* 31 (16 Jul), 350—351.
- Review.
- HGW: C4, 254-255.
- k. "Max Planck: Wege zur physikalischen Erkenntnis. Bd. 2. Leipzig, 1943." *Leipziger Neueste Nachrichten*. 25 Jun. Ausgabe A.
- Review.
- Review of first volume: 1933d.
- HGW: C4, 252-253.
- l. "100 Jahre Energiegesetz." *Energie* 22, 4—5.
- Reprint of 1942d.
- m. "Ein Grundproblem des Naturgeschehens." *Deutsche Kraftfahrt* 43, 7—8.
- Reprint of 1942d.
- n. "Gibt es noch ein perpetuum mobile? Hundert Jahre Energiegesetz." *Münchner Neueste Nachrichten* 96, no. 221 (10 Aug), 3.
- Reprint of 1942d.
- o. "Vom Energiegesetz." *Deutsche Zeitung in den Niederlanden* (Amsterdam), no. 68 (12 Aug), 5.
- Reprint of 1942d.
- p. "Vom Energiegesetz." *Schlesische Zeitung* 202, no. 451, Vollaussgabe Morgenblatt (5 Sep), 6.

Reprint of 1942d.

- q. "Gibt es noch em perpetuum mobile?" *Bremer Nachrichten mit Weserzeitung* 201, no. 351 (20 Dec), 3.

Reprint of 1942d.

- r. "Die Energiegewinnung aus der Atomkernspaltung." *Probleme der Kernphysik*. Berlin: Deutsche Akademie für Luftfahrtforschung. Pp. 29-36.

Lecture delivered to the Academy in Berlin, 5 May 1943.

Reprinted: 1992a.10

HCW: A2, 570-575.

## 1944

- a. "Die beobachtbaren Grössen in der Theorie der Elementarteilchen. III." *ZP* 123, 93-112. Recd. 12 May.

HGW: A2, 667-686.

- b. "Max v. Laue. Zu seinem 65. Geburtstag (9.10.)." *Deutsche Allgemeine Zeitung* (Reichs-Ausgabe) 83, no. 273 (6 Oct), 2.

HGW: C4, 68-69.

- c. *Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft*. Leipzig: S. Hirzel.

Fifth edition of 1935i. Same as third edition.

- d. *Mutamenti nelle basi della scienza*. \* Torino: G. Einaudi.

Translation of 1942i.

Reprinted: 1960e

- e. *Die physikalischen Prinzipien der Quantentheorie*. 4th ed. Leipzig: S. Hirzel.  
Same as 1930d.

## 1945

- a. *Das Plancksche Wirkungsquantum*. Berlin: W. de Gruyter. (Preussische AW. *Vorträge und Schriften* 21.)  
  
Reprinted: 1948m, 1953t, 1959k  
HGW: C1, 309-326.
- b. "Uncertainty principle." Forest Ray Moulton and Justus Schifferes, eds. *Autobiography of science*. New York: Doubleday, Doran and Co. Pp. 555—557.  
  
Abridged selection from 1930c.
- c. *Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft*. Leipzig: S. Hirzel.  
  
Sixth edition of 19351. Same as third edition.  
  
Reprinted: 1958o.1

## 1946

- a. "Der mathematische Rahmen der Quantentheorie der Wellenfelder." *ZN* 1, 608-622.  
Recd. 5 Aug.  
  
HGW: A2, 699-713.
- b. "Der unanschauliche Quantensprung." *Neue physikalischen Blätter* 2, 4—6.  
  
Written for an issue (cancelled) on theoretical physics for early 1945.  
  
HGW: C1, 330-332.



- c. *Cosmic radiation, 15 lectures*. WH, ed. New York: Dover Publications.  
Translation of 1943f by T. H. Johnson.
- d. *Kosmische Strahlung, Vorträge gehalten im Max Planck-Institut, Berlin-Dahlem*. WH, ed. Ann Arbor, Mich.: Edwards.  
Reprint of 1943f.
- e. “Zur Elektronentheorie der Supraleitung.” *Neue physikalischen Blätter* 2, 220.  
Abstract of talk given to meeting of German physicists, Göttingen, 4—6 Oct 1946.  
HGW: B, 413.
- f. “Erwin Schrödinger: Statistical thermodynamics,” *Nwn* 33 (30 Nov), 319.  
Review.  
HGW: C4, 256-257.
- g. “Über die Arbeiten zur technischen Ausnutzung der Atomkernenergie in Deutschland.” *Nwn* 33 (15 Dec), 325—329.  
Reprinted: 1948n, 1956r, 1969y, 1987a.5, 1992a.12  
Translated: 1947h-I (HGW), 1953g.1, 1969v (En)  
HGW: C5, 28-32.
- h. “Wissenschaft als Mittel zur Verständigung unter den Völkern.” *Deutsche Beiträge* 1, 164—174.  
Address to Göttingen students, 13 Jul.  
Reprinted: 1947i.8, 1949n.10, 1959p.10, 1966v, 1971u.6, 1973p, 1973u, 1976j, 1980a, 1992a.14  
Translated: 1972s (Ab); 1974h (Du); 1952g, 1957q, 1960n, 1963u, 1966n, 1979c (En); 1959y, 1960e (It); 1971v, 1973t (Jp); 1979d (Po); 1977g (Rm); 1951i, 1962r, 1962z, 1974i (Sp)

HGW: C5, 384-394.

**Interview**

- i. "Das deutsche Atombomben-Geheimnis." *DW 1*, no. 39 (13 Aug), 3.  
Interview by "K."

**1947**

- a. "Zur Theorie der Supraleitung." *ZN 2a*, 185—201. Recd. 20 Sep 1946.  
HGW: A3, 28-44.
- b. "Die Übertragung elektromagnetischer Kräfte im Supraleiter." AW Göttingen, Mathematisch-physikalische-chemische Abteilung, Mathematisch-physikalische Klasse. *Nachrichten 1947*, no. 1, 23—26. Presented 13 Jun.  
HGW: A3, 45-48.
- c. "Zur Theorie der Supraleitung." *FF 21/23*, 243—244.  
HGW: C1, 333-334.
- d. *Quantentheorie der Wellenfelder, Vorlesung von Prof Heisenberg, Winter 1946/47.* Elaborated by K. Wildermuth. Göttingen: Max Planck-Institut für Physik.
- e. "(WH, H. Kopfermann, M. v. Laue, R. W. Pohl) "Friedrich Paschen<sup>†</sup>." *AP 1* (6<sup>th</sup> ser.), 137—138.  
HGW: C4, 70-71.
- f. "Max Planck." *Göttinger Universitäts-Zeitung 2*, no. 10, 6.  
HGW: C4, 72.

- g. "Max Planck<sup>†</sup>." *Göttinger Universitäts-Zeitung* 2, no. 21, 1—2.  
 HGW: C4, 73-74.
- h. "Research in Germany on the technical application of atomic energy." *Nature* 160 (16 Aug), 211—215.  
 Slightly abridged translation of 1946g.  
 Reprinted: 1947i, 1953g.1, 1969v  
 Translated: 1962q (Dr:K); 1962p (Dr:M); 1964g (Dr:T)  
 HGW: B, 414-418.
- i. "\_\_\_\_\_" *Chemical and engineering news* 25, 2620—2623.  
 Reprint of 1947h.
- j. *Die Physik der Atomkerne*. 2nd ed. Braunschweig: Vieweg und Sohn. (*Die Wissenschaft* 100.)  
 Minor revision of 1943d.
- k. *Fisika atomnogo yadra*. Moscow: Ogiz.  
 Translation of 1943d.
- l. *Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft*. Leipzig: S. Hirzel.  
 Seventh edition of 19351.  
 .1 "Vorwort zur 3. Auflage," 5—6. Reprint of 1942i.1.  
 .2 "Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft in jüngster Zeit," 7—21.  
 Reprint of 1934e.  
 .3 "Zur Geschichte der physikalischen Naturerklärung," 22—34.  
 Reprint of 1933c.

- .4 "Prinzipielle Fragen der modernen Physik," 35—46.  
Reprint of 1936f.
- .5 "Gedanken der antiken Naturphilosophie in der modernen Physik," 47—53.  
Reprint of 1937d.
- .6 "Goethesche und Newtonsche Farbenlehre im Lichte der modernen Physik,"  
54—70.  
Reprint of 1941b.
- .7 "Die Einheit des naturwissenschaftlichen Weltbildes," 71—87.  
Reprint of 1942a.
- .8 "Wissenschaft als Mittel zur Verständigung unter den Völkern," 88—98.  
Reprint of 1946h.
- 

## 1948

- a. "Zur statistischen Theorie der Turbulenz." *ZP* 124, 628—657. Recd. 16 Dec 1946.  
Reprinted: 1955b.1  
Translated: 1958c (En)  
HGW: A1, 82-111.
- b. (WH and M. v. Laue). "Das Barlowsche Rad aus supraleitendem Material." *ZP* 124,  
514—518. Recd. 1 Sep 1947.  
Issue dedicated to Richard Becker on his 60th birthday.  
Reprinted: 1961b  
HGW: A3, 49-53.
- c. "Das elektrodynamische Verhalten der Supraleiter." *ZN* 3a, 65—75. Recd. 23 Dec  
1947.

HGW: A3, 54-64.

- d. "Bemerkungen zum Turbulenzproblem." *ZN 3a*, 434—437. Recd. 15 Jun.

HGW: A1, 120-123.

- e. "On the theory of statistical and isotropic turbulence." Royal Society of London. *Proceedings 195, A*, 402—406. Recd. 15 Jun.

Reprinted: 1955b.2  
HGW: A1, 115-119.

- f. "Thermodynamische Betrachtungen zum Problem der Supraleitung." *AP 3* (6<sup>th</sup> ser.), 289—296. Recd. 28 Jun.

Volume dedicated to the memory of Max Planck.

HGW: A3, 65-72.

- g. "Der Begriff 'Abgeschlossene Theorie' in der modernen Naturwissenschaft." *Dialectica* 2, 331—336.

Summaries in English, French, German.

Reprinted: 1971u.7, 1973p, 1976j

Translated: 1974h (Du); 1974g, 1975o (En); 1971v, 1973t (Jp); 1979d (Po); 1977g (Rm); 1974i (Sp)

HGW: C1, 335-340.

- h. "Arnold Sommerfeld zum 5. Dezember 1948." *ZN 3a*, 429.

HGW: C4, 78.

- i. *I principi fisici della teoria del quanti*. Torino: G. Einaudi. (*Biblioteca di cultura scientifica* 17.)

Translation by Mario Ageno of 1930d, using 1941d.

Reprinted: 1953p, 1963s

- j. "Die Sorge um die Naturwissenschaft." *Göttinger Universitäts-Zeitung* 3, no. 3 (16 Jan), 7.  
HGW: C5, 65.
- k. "Wer weiß, was wichtig wird. Die Notwendigkeit wissenschaftlicher Forschung." *DW* 3, no. 143 (9 Dec), 3.  
Reprinted: 1949j—k, 1953cc.4  
HGW: C5, 66-68.
- l. (WH and 23 others). "Arbeit durch Wissenschaft. Aufruf!" *DW* 3, no. 143 (9 Dec), 3.  
HGW: C5, 69-70.
- m. "Das plancksche Wirkungsquantum." *Max Planck, Erinnerungen*. Berlin: W. Keiper. Col. 69—84. (*Alfred Nobel-Reihe* 1.)  
Reprint of 1945a.
- n. "Über die Arbeiten zur technischen Ausnutzung der Atonfkernenergie in Deutschland." William L. Laurence. Trn. by Werner von Grunan. *Dämmerung über Punkt Null, Die Geschichte der Atombombe*. München, Leipzig, Innsbruck: Paul List. Pp. 241—252.  
Reprint of 1946g.
- o. (WH and K. Wirtz). "Grossversuche zur Vorbereitung der Konstruktion eines Uranbrenners." Walther Bothe and Siegfried Flügge, eds. *FIAT review of German science 1939—1946, nuclear physics and cosmic rays*. Part II. Wiesbaden: Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung. Pp. 143—165.  
Reprinted: 1953v, 1982b.1  
HGW: B, 419-441.
- p. Report on lecture, "Die gegenwärtigen Grundprobleme der Atomphysik," delivered at ETH Zurich:  
Dr. A. L., "Am Anfang war die Energie." *Die Weltwoche* (Zurich) 16, no. 766 (16 Jul), 9.

Text of lecture: 1949n.9

- q. “Werner Heisenberg.” *Der Geist weht wo er will. Kalender für das Jahr 1949*. Ulm: Zero-Verlag. 10th week (27 Feb—S Mar).

Autobiographical sketch.

HGW: C4, 17.

### ***Interviews***

- q. “Nazis spurned idea of an atomic bomb.” *New York Times*, 28 Dec, 10.

Report of interview by Waldemar Kaempffert.

HGW: C5, 37-40.

- r. “Es gab niemals eine deutsche Atombombe.” *Schwäbische Donauzeitung* (2 Aug), 3.

HGW: C5, 33-34.

## **1949**

- a. (WH and C. F. von Weizsäcker). “Die Gestalt der Spiralnebel. *ZP* 125, 290—292. Recd. 13 Dec 1947.

Issue dedicated to W. Lenz on his 60th birthday.

HGW: A1, 112-114.

- b. “Production of meson showers.” *Nature* 164, 65—66. Dated 20 Apr.

Preview of 1949c.

HGW: A3, 86-97.

- c. “Über die Entstehung von Mesonen in Vielfachprozessen.” *ZP* 126, 569—582. Recd. 28 May.

- HGW: A3, 88-101.
- d. “Die Erzeugung von Mesonen in Vielfachprozessen.” *NC 6* (9th ser.), suppl. 3, 493-497.  
 Paper delivered to International Congress on the Physics of Cosmic Rays in Como, Italy, 11—16 Sep 1949.  
 Discussion of paper, pp. 503—508.  
 HGW: B, 457-467.
- e. *Two lectures*. Cambridge: Cambridge University Press. Delivered at the Cavendish Laboratory, Dec 1947.  
 HGW: B, 443-455.
- .1 “The present situation in the theory of elementary particles,” 9—25.  
 .2 “The electron theory of superconductivity,” 27—52.
- f. *Die Physik der Atomkerne*. 3rd ed. Braunschweig: Vieweg und Sohn.  
 Reprint of 1947j with revised foreword.  
 Translated: 1954d (Fr); 1952h, 1955j (It)  
 HGW: C4, 279-479.
- g. “Die Auswirkungen des Lebenwerkes Max Plancks.” *ZaC 61*, 115—117.  
 Address at memorial service for Max Planck at Universität Göttingen, 23 Apr 1948.  
 HGW: C4, 75-77.
- h. “Albert Einstein 70 Jahre alt.” *Welt am Sonntag 2*, no. 11 (13 Mar), 5.  
 HGW: C4, 79-80.
- i. “German atomic research.” *New York Times*, 30 Jan, sect. 4, 8. Letter dated 14 Jan.  
 Response to letter to editor from Samuel Goudsmit, *ibid.*, 9 Jan, sect. 4, 8.



HGW: C5, 41-42.

- j. "Die Notwendigkeit wissenschaftlicher Forschung." *PB 5*, 1—3.

Reprint of 1948k.

- k. "Eine Notbrücke für den Fortschritt." *Wiesbadener Kurier 5*, no. 126, sect.: Wirtschaft, 5.

Reprint of 1948k.

- l. "Die Einheit der Forschung." *Deutsche Zeitung und Wirtschaftszeitung 4*, no. 103, 4.

Reprinted: 1953cc.3

HGW: C5, 100-102.

- m. (WH and members of Deutscher Forschungsrat). "Mehr Fürsorge für die Forschung. Eine Denkschrift des Deutschen Forschungsrates." *Deutsche Zeitung und Wirtschaftszeitung 4*, no. 75 (17 Sep), 9—10. Dated 1 Sep.

Presented to Bundestag.

Reprinted: 1953cc.7

HGW: C5, 87-91.

- n. *Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaftli.* Zurich: S. Hirzel.

Eighth edition of 1935i.

Translated: 1952g, 1966n, 1979c (En)

- .1 'Vorwort zur 3. Auflage,' 3.

Reprint of 1942i.l

- .2 "Vorwort zur 8. Auflage," 4.

- .3 "Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft in jüngster Zeit," 7—21.

Reprint of 1934e.

- .4 “Zur Geschichte der physikalischen Naturerklärung,” 22—34.  
Reprint of 1933c.
- .5 “Prinzipielle Fragen der modernen Physik, 35—46.  
Reprint of 1936f.
- .6 “Gedanken der antiken Naturphilosophie in der modernen Physik,” 47-53.  
Reprint of 1937d.
- .7 “Goethesche und Newtonsche Farbenlehre im Lichte der modernen Physik,”  
54—70.  
Reprint of 194 lb.
- .8 “Die Einheit des naturwissenschaftlichen Weltbildes,” 71—88.  
Reprint of 1942a.
- .9 “Die gegenwärtigen Grundprobleme der Atomphysik,” 89—101.  
Talk given at ETH, Zurich, 9 Jul 1948.  
(See 1948p)  
  
Reprinted: 1953o, 1959p.11  
Translated: 1972s (Ab); 1952g, 1966n, 1979c (En); 1960e (It); 1962r (Sp)  
  
HGW: C1, 341-353.
- .10 “Wissenschaft als Mittel zur Verständigung unter den Völkern,” 102-112.  
Reprint of 1946h.
- o. “Naturwissenschaft und humanistische Bildung,” Hans Scharold, ed. *100 Jahre Maximilians-Gymnasium, ein Beitrag zur Geschichte des Gymnasiums in Bayern*. Munich: no publisher cited. Pp. 153—164.  
  
Address delivered to celebration of 100th anniversary of Maximilians-Gymnasium, Munich, 13 Jul.  
  
Reprinted: 1954k, 1955n.3, 1956u, 19601, 1961p, 1967dd.2—3, 1971u.8, 1973p, 1976j

Translated: 1957j, 1959v (Dn); 1955o, 1957k, 1958s, 1958t, 1958cc, 1959x, 1970i (En); 1962u (Fr); 1958u, 1967f.1 (Hu); 1957f (It); 1965t, 1971v, 1973t (Jp); 1962v (Pg); 1977g (Rm); 1961q (Sb); 1957e, 1969u, 1974i (Sp); 1968q (Tk)

HGW: C5, 395-408.

- p. "Werner Heisenberg." *Der Geist weht wo er will. Kalender für das Jahr 1949*. Ulm: Zero-Verlag. 10<sup>th</sup> week (27 Feb - 5 Mar).

Autobiographical sketch.

### ***Interview***

- q. "Forschungsrat berät Behörden. Prof. Heisenberg zu den Aufgaben der neuen Organisation." *DW 4*, no. 71 (18 Jun), 2.

Interview by Dr. Solt after founding meeting of Deutscher Forschungsrat in Stuttgart, Jun 1949.