

## Poethke, Walter

**akademischer Titel:** Prof. Dr. phil. habil. Dr. h. c.

**Prof. in Leipzig:** 1949-50 Professor mit Lehrauftrag für Pharmazeutische Chemie

**Fakultät:** 1949-50 Philosophische Fakultät - Mathematisch-Naturwissenschaftliche Abteilung.

**Lehr- und Forschungsgebiete:** Pharmazeutische Analytik. Homöopathie. Lebensmittelchemie. Phytochemie. Arzneipflanzenforschung und Analyse von Arzneistoffen.

---

**weitere Vornamen:** Adalbert Theodor

**Lebensdaten:** geboren am 30.05.1900 in Leipzig.

gestorben am 30.01.1990 in Jena.

**Vater:** Emil Adalbert Poethke (Mechaniker)

**Mutter:** Marie Emma Poethke geb. Wagner (Hausfrau)

**Konfession:** ev.-luth.

---

**Lebenslauf:**

1907-1911 XI. Bürgerschule Leipzig-Gohlis.  
1911-1917 I. Realschule Leipzig-Gohlis.  
1917-1918 Oberrealschule Leipzig-Gohlis.  
6-12/1918 Heeresdienst bei der Infanterie.  
1919-1920 Oberrealschule in Leipzig mit Abschluss Abitur.  
1920-1924 Studium der Angewandten Chemie an der Universität Leipzig.  
10. 7.1922 Chemisches Verbandsexamen als Nachweis von praktischen u. theoretischen Kenntnissen.  
1924-1930 plm. Wiss. Assistent am Labor für angewandte Chemie u. Pharmazie der Universität Leipzig.  
25.5.1926 Promotion zum Dr. phil.  
1930-1932 Praktikant in der Falken-Apotheke in Leipzig.  
25.1.1932 Pharmazeutische Vorprüfung zum Apothekergehilfen.  
1932-1933 Apothekergehilfe in der Falken-Apotheke.  
1933-1934 Studium der Pharmazie an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Abt. der Univ. Leipzig.  
28. 5.1934 Pharmazeutische Staatsprüfung.  
1934-1938 plm. Wiss. Assistent am Labor für angewandte Chemie u. Pharmazie der Universität Leipzig.  
9.03.1938 Berufung zum Privatdozenten für pharmazeutische Chemie an der Universität Leipzig.  
1938-1945 PD für pharmazeutische Chemie am Pharmazeutischen Institut der Universität Leipzig.  
7.09.1939 Übernahme in das Beamtenverhältnis mit dem Land Sachsen.  
8.11.1945 Kündigung des Anstellungsvertrages lt. VO vom 29.10.1945 mit Wirkung zum 31.10.1945  
1945-1948 Freiberufliche Tätigkeit in Leipzig.  
1.01.1949 Berufung als Professor mit Lehrauftrag für Pharmazeutische Chemie an der Univ. Leipzig.  
30.9.1950 Beendigung der Tätigkeit als Hochschullehrer an der Universität Leipzig.  
1.10.1950 Berufung als Professor mit vollem Lehrauftrag für Pharmazeutische Chemie sowie als Abteilungsleiter am Institut für Pharmazie u. Lebensmittelchemie an der FSU Jena.  
1950-1953 Professor mit vollem Lehrauftrag für Pharmazeutische Chemie an der FSU Jena.  
1.03.1953 Berufung als Professor mit Lehrstuhl für Pharmazie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena.  
1953-1965 Professor mit Lehrstuhl für Pharmazie u. Lebensmittelchemie am Institut für Pharmazie u. Lebensmittelchemie an der Fakultät für Mathematik u. Naturwissenschaften der FSU Jena.  
1.06.1965 Abberufung mit Erreichen der Altersgrenze und Emeritierung mit Wirkung vom 01.09.1965.  
1965-1966 Kommissarische Leitung des Instituts für Pharmazie und Lebensmittelchemie der FSU Jena.

**Qualifikationen:** Promotion: 26.05.1926 Dr. phil. an der Philosophischen Fakultät der Universität Leipzig.  
Thema: Die katalytische Oxidation von Alkoholen in Gegenwart von fein verteiltem Palladium.  
Referent: Prof. Dr. phil. habil. et med. Carl Paal

Mai 1936 Approbation als Apotheker.

Habilitation: 30.06.1937 Dr. phil. habil. an der Philosophischen Fakultät der Universität Leipzig.  
Thema: Die Alkaloide von Veratrum album.  
Gutachter: Prof. Dr. phil. habil. Karl Hugo Bauer  
Prof. Dr. phil. habil. Burckhardt Helferich  
Prof. Dr. phil. habil. Wilhelm Böttger  
Prof. Dr. phil. habil. Wilhelm Ruhland

Venia legendi: 09.03.1938 Lehrbefugnis für pharmazeutische Chemie.

---

**akademische  
Selbstverwaltung:**

**Funktionen und  
Mitgliedschaften:**

1933-1935 Mitglied der SA.  
1933-1945 Mitglied im NS-Lehrerbund.  
1936-1945 Chemiker für Luftschutzangelegenheiten beim Polizeipräsidium Leipzig.  
1937-1945 Mitglied im NS-Altherrenbund.  
1937-1945 Mitglied im NS-Dozentenbund.  
1937-1945 Mitglied in der NS Volkswohlfahrt (NSV).  
1940-1945 Mitglied der NSdAP.  
seit 1950 Mitherausgeber der Zeitschrift „Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland“.  
seit 1950 Mitbegründer und Mitglied der deutschen Ärztebuchkommission.  
seit 1951 Mitglied der Sektion Pharmakologie und Pharmazie der DAW zu Berlin.  
1952-1959 Mitglied des Wiss. Beirates für die Fachrichtung Pharmazie beim Staatssekretariat für H+F.  
seit 1953 Mitglied der Gesellschaft für Arzneipflanzen- und Naturstoff-Forschung.  
seit 1953 Herausgeber der Zeitschrift „Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland“.  
1954-1958 1. Vorsitzender der Gruppe Thüringen in der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR.  
seit 1956 Mitglied des Redaktionskollegiums der Fachzeitschrift „Die Pharmazie“.  
Mitglied des Redaktionskollegiums der Fachzeitschrift „Archiv der Pharmazie“.  
1958-1968 Präsident der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR.  
seit 1958 Berufung in den Zentralen Arbeitskreis für Forschung und Technik „Heilpflanzen“.  
seit 1958 Mitherausgeber der Fachzeitschrift „Planta medica“.  
1959-1968 Vors. des Wiss. Beirates für die Fachrichtung Pharmazie beim Staatssekretariat für H+F.  
seit 1959 2. Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung.  
seit 1960 Vorsitzender der neugebildeten Arzneibuchkommission der AdW zu Berlin.  
seit 1970 Mithrsg. des Zentralblattes für Pharmazie, Pharmakotherapie u. Laboratoriumsdiagnostik.

**Ehrungen:**

1960 Hufeland-Medaille (Silber).  
Ernennung zum Oberpharmazierat durch das Ministerium für Gesundheitswesen (MfG).  
1965 Döbereiner-Medaille der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR.  
1965 Ehrenpromotion zum Dr. rer. nat. h. c. an der Universität Kiel anlässlich der 300-Jahr-Feier.  
1965 Nationalpreis für Wissenschaft und Technik II. Klasse (Vorstand der Dt. Arzneibuch-Kommission).  
1968 Ehrenpräsident der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR.  
1971 Ehrenmitglied der Gesellschaft für Arzneipflanzen- und Naturstoff - Forschung.  
1976 Fritz- Gietzelt- Medaille des Koordinierungsrates der Med.-Wiss. Gesellschaften der DDR beim MfG.  
Ehrenmitglied der Pharmazeutischen Gesellschaften der Bundesrepublik, Ungarns und Polens.

---

**Publikationen:  
(Auswahl)**

- Paal, Carl; Poethke, Walter  
Über die katalytische Spaltung und Oxydation der Ameisensäure.  
In: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft, Bd. 59 (1926) Bd. 2; Nr. 7, S. 1511-1526.
- Poethke, Walter  
Die Bestimmung des Jodkaliumgehalts in der Jodtinktur des DAB. 6.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 69 (1928) S. 257-262.
- Poethke, Walter; Manicke, P.  
Über die Bestimmung von Natriumhydroxyd neben Natriumcarbonat.  
In: Zeitschrift für Analytische Chemie Bd. 79 (1929) S. 241-255.
- Poethke, Walter  
Die Ursubstanz des DAB.6.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 71 (1930) S. 257-263.
- Poethke, Walter  
Konduktometrische Studien.  
I. der Einfluss geringer Kohlensäuremengen bei der konduktometrischen Titration von Säuren und Laugen und seine Eliminierung.  
In: Zeitschrift für Analytische Chemie Bd. 86 (1931) S. 45-54.
- Poethke, Walter  
Konduktometrische Studien.  
II. der Einfluss von Alkohol bei konduktometrischen Titrationen und auf einige Indikatoren.  
In: Zeitschrift für Analytische Chemie Bd. 86 (1931) S. 399-422..
- Poethke, Walter  
Über die Bestimmung des freien Alkalis in Seifen.  
In: Chemische Umschau auf dem Gebiet der Fette, Öle, Wachse u. Harze Bd. 39 (1932) S. 121-127.
- Poethke, Walter  
Zur Theorie galenischer Zubereitungen: Über Emulsionen.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 74 (1933) S. 313-319.

- Poethke, Walter  
Die Alkaloide von *Veratrum album*. 1. Mitteilung: Darstellung der Alkaloide und ihre Verteilung in Rhizomen, Wurzeln und Blattbasen. Germerin, ein neues Alkaloid von *Veratrum album*.  
In: Archiv der Pharmazie u. Berichte der Dt. Pharmazeutischen Gesellschaft, Bd. 275 (1937) S. 357-379.
- Medicus, Ludwig; Poethke, Walter [Bearb.]; Böttger, Wilhelm [Geleitwort]  
Kurze Anleitung zur Maßanalyse: Mit besonderer Berücksichtigung der Vorschriften des DAB 6 und des Ergänzungsbandes 6.  
Dresden, Leipzig: Verlag Theodor Steinkopff, 1942 (12. verb. Aufl.); 1947 (13. Aufl.), 1958 (15. Ausg. ).
- Poethke, Walter; Reuther, Hellmut  
Grundlagen des chemischen Rechnens.  
Dresden: Verlag Theodor Steinkopff, 1944, 1956 (2. bearb. Aufl.), 1958, 1964, 1966 (5. durchg. Aufl.).
- Heeger, Erich F.; Poethke, Walter  
Die in der Heilkunde gebräuchlichen Digitalisarten.  
In: Die Pharmazie Bd. 1 (1946) H. 4, S. 166-177.
- Heeger, Erich F.; Bauer, K. H.; Poethke, Walter  
Matricaria Chamomilla L., Echte Kamille.  
In: Die Pharmazie Bd. 1 (1946) H. 5, S. 210-218.
- Poethke, Walter  
Salvia officinalis L., Gebräuchlicher Salbei.  
In: Die Pharmazie Bd. 2 (1947) H. 5, S. 274-282.
- Poethke, Walter  
Die maßanalytische Bestimmung des 8-Oxy-chinolins.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 86 (1947) H. 1, S. 2-12.
- Poethke, Walter  
Beitrag zur Kenntnis der Inhaltsstoffe von *Veratrum nigrum* (das Oel der Samen).  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 86 (1947) H. 11, S. 357-361.
- Poethke, Walter  
Über die bromometrische Bestimmung der Ameisensäure.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 86 (1947) H. 12, S. 321-324.
- Poethke, Walter  
Über die maßanalytische Bestimmung des Phenols.  
In: Die Pharmazie Bd. 3 (1948) H. 1, S. 69.
- Heeger, Erich F.; Poethke, Walter  
Datura Stramonium L., Stechapfel.  
In: Die Pharmazie Bd. 3 (1948) H. 5, S. 226 ff.
- Poethke, Walter  
Über die katalytische Oxydation von Glucose.  
In: Die Pharmazie Bd. 4 (1949) H. 5, S. 214-219.
- Medicus, Ludwig; Poethke, Walter [Bearb.]  
Einleitung in die chemische Analyse. Teil Bd. 2: Kurze Anleitung zur Maßanalyse.  
Dresden, Leipzig: Verlag Theodor Steinkopff, 1947 (13. verb. Aufl.), 1952, 1958, 1961, 1962 (17. Aufl.).  
Frankfurt/Main.: Harri Deutsch Verlag, 1970.
- Poethke, Walter; Arnold, E.  
Über die Bestimmung des Morphins in Mohnkapseln.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 88 (1949) H. 1, S. 1-5.
- Heeger, Erich F.; Poethke, Walter  
Papaver somniferum L.: Der Mohn. Anbau, Chemie, Verwendung.  
Berlin: Arbeitsgemeinschaft medizinischer Verlage – Berlin: Dr. W. Saenger, 1947.  
Aulendorf/Württ.: Editio Cantor, 1949 (2. unveränd. Aufl.).
- Poethke, Walter; Beckert, S.  
Vorschläge für das Dt. Arzneibuch.  
In: Die Pharmazie Bd. 18 (1963) H. 4, S. 278-282.
- Poethke, Walter; Wigert, R.; Beckert, S.  
Vorschläge für das Dt. Arzneibuch.  
In: Die Pharmazie Bd. 18 (1963) H. 4, S. 283-287; H. 7, S. 474-476; 477-480 u. 480-483.
- Poethke, Walter  
Naturstoffe und Arzneimittelsynthese.  
(Festvortrag anlässlich des III. deutschen Apothekertages in Leipzig am 21.9.1963)  
In: Die Pharmazie Bd. 19 (1964) H. 5, S. 305-309.

- Poethke, Walter  
Beitrag zur komplexometrischen Aluminiumbestimmung in *Liquor Aluminiumi acetici*.  
In: Die Pharmazie Bd. 19 (1964) H. 3, S. 203-209.
- Poethke, Walter; Behrendt, H.  
Polarographie von 1,8-Dihydroxyanthrachinonen.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 104 (1965) H. 1, S. 4-13.
- Poethke, Walter  
Praktikum der Gewichtsanalyse.  
Dresden: Verlag Theodor Steinkopff, 1967.
- Poethke, Walter; Kupferschmid, Werner [Mitarb.]  
Praktikum der Maßanalyse: mit besonderer Berücksichtigung der Vorschriften der DAB 7-BRD und der DAB 7-DDR.  
Dresden: Verlag Theodor Steinkopff, 1973.  
Thun, Frankfurt (Main): Harri Deutsch Verlag, 1973, 1980 u. 1987 (3. Aufl.).
- Poethke, Walter; Kupferschmid, Werner  
Praktikum der Maßanalyse: mit besonderer Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches der DDR, 2. Ausg., und des Compendium medicamentorum des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe.  
Jena: Gustav Fischer Verlag, 1979 (2. neubearb. Aufl.).

Zahlreiche Publikationen in pharmazeutischen und chemischen Zeitschriften, wie:

- Archiv der Pharmazie und Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft.
- Chemiker Zeitung.
- Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft, B, Abhandlungen.
- Fettchemische Umschau.
- Journal für praktische Chemie.
- Die Pharmazie.
- Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland.
- Pharmazeutische Praxis.
- Fühner-Wieland's Sammlung von Vergiftungsfällen.
- Süddeutsche Apotheker Zeitung.
- Zeitschrift der analytischen Chemie.
- Zeitschrift für anorganischen und allgemeinen Chemie (ZAAC).
- Planta Medica.

sowie Entdecker des Pflanzengiftes des Weißen Germer (*Veratrum album*) als Alkaloid Germerin (1937).

**Biographische u.  
autobiographische  
Literatur:**

- Poethke, Walter  
In: Kürschners Dt. Gelehrten-Kalender 1950 (7. Ausg.).  
Berlin: Verlag Walter de Gruyter, 1950, Sp. 1572.
- Poethke, Walter  
In: Habel, Walter. [Hrsg.]: Degeners Wer ist's 1956 (12. Ausg.).  
Berlin: arami-Verlags GmbH, 1955, S. 912.
- Poethke, Walter  
In: Poggendorff, Johann Christian [Hrsg.]: Biographisch - literarisches Handwörterbuch der exakten Naturwissenschaften; Bd. VII a, Teil 3: L – R (1932-1953).  
Berlin: Akademie-verlag, 1959, S. 598-599.
- Paape, Waldemar; Oehler, Walther  
Walter Poethke zum 60. Geburtstag.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 99 (1960) H. 6, S. 265-266.
- Gerlach, H.  
Am 30. Mai 1960 beging Professor Dr. Walter Poethke seinen 60. Geburtstag.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 99 (1960) H. 6, S. 266-267.
- Poethke, Walter  
Walter Poethke 60 Jahre.  
In: Archiv für Pharmazie – Pharmazeutische und Medizinische Chemie; 293 (1960) H. 5, S. XI-XII..
- Paape, Waldemar; Oehler, Walther  
Walter Poethke 65 Jahre.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 104 (1965) H. 5, S. 287-289.
- Herausgeber- und Redaktionskollegium  
Herrn Prof. Dr. Dr. h. c. Walter Poethke 70 Jahre.  
In: Die Pharmazie, 25. Jg. (1970) H. 5/6, S. 277.

- Richter, J.  
In memoriam OPhR Prof. em. Dr. Dr. h. c. Walter Poethke  
In: Die Pharmazie Bd. 45 (1990) H. 3, S. 229-230.
- Balz-Pechmann, Evamaria  
In memoriam Prof. Dr. Dr. h. C. Walter Poethke, Jena.  
In: Deutsche Apotheker Zeitung, 130. Jg. (22.3.1990) Nr. 12, S. 670-671.
- Poethke, Walter  
In: Herbst, Andreas; Ranke, Winfried; Winkler, Jürgen [Hrsg.]: So funktionierte die DDR.  
Band 3: Lexikon der Funktionäre, S. 260.  
Reinbek bei Hamburg: Rowohlt-Verlag, 1994.
- Poethke, Walter  
In: Gabriele Baumgartner / Dieter Helbig [Hrsg.]: Biographisches Handbuch der SBZ / DDR 1945-1990.  
München: Verlag K · G · Saur, (1997) Bd. 2: Maaßen – Zylla, S. 656.
- Schwarz, Holm-Dietmar  
„Poethke, Walter“  
In: Neue Deutsche Biographie 20 (2001), S. 575 f. [Online-Version].
- Poethke, Walter  
In: Killy, Walter; Vierhaus, Rudolf [Hrsg.]: Deutsche Biographische Enzyklopädie (DBE) 2. Ausg.  
München: Verlag K · G · Saur ; 2007 (2. überarb. u. erweiterte Aufl.) Bd. 8: Poethen – Schlüter, S. 1.
- Mayr, Erika: Pharmazie.  
In: Ulrich von Hehl, Uwe John, Manfred Rudersdorf [Hrsg.]: Geschichte der Universität Leipzig 1409–  
2009, Band 4: Fakultäten, Institute, Zentrale Einrichtungen (2. Halbband).  
Leipzig: Leipziger Universitätsverlag 2009, S. 1162-1190.

**Nachweis von  
Publikationen:**

<http://d-nb.info/gnd/136215394>

- Verzeichnis der Veröffentlichungen von Prof. Dr. W. Poethke.  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 99 (1960) H. 6, S. 268-270.
- Verzeichnis der Veröffentlichungen von Prof. Dr. W. Poethke (1960-1965).  
In: Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland Bd. 104 (1965) H. 5, S. 289-291..

:

---

**Referenzen und  
Quellen:**

Universitätsbibliothek Leipzig: Personal- und Vorlesungsverzeichnisse 1600-1975 (Image-Kataloge)  
<http://ubimg.ub.uni-leipzig.de/>

Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank. **UAL PA 0044.**

**Eigene Angaben in Dissertation (Kurzbiographie).**

**DBA II, Fiche 1017, 42; DBA III, Fiche 710, 124-125.**

**<https://www.deutsche-biographie.de/sfz96596.html>**

---

**bearbeitet/geändert:**

**25.01./31.01.2017; [hdd.leipzig@arcor.de](mailto:hdd.leipzig@arcor.de)**