

# Ermisch, Armin

**akademischer Titel:** Prof. Dr. rer. nat. habil.

**Prof. in Leipzig:** **1974-87 o. Professor für Neurobiologie.**  
**1987-91 o. Professor für Allgemeine Zoologie und Zellbiologie.**

**Fakultät:** 1974-93 Fakultät für Mathematik u. Naturwissenschaften – Sektion Biowissenschaften.  
1993-95 Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie- Institut für Biologie.

**Lehr- und Forschungsgebiete:** Zellbiologie. Nuclearbiologie. Neurobiologie. Endokrinologie. Cytologie. Evolutionsbiologie.

---

**weitere Vornamen:** Walter Karl

**Lebensdaten:** geboren am 23.08.1935 in Badra Kr. Sondershausen.  
gestorben am 01.11.1995 in Leipzig.

**Vater:** Walter Ermisch (Landwirt)

**Mutter:** Liska Ermisch geb. Gertler (Hausfrau)

**Konfession:** ohne

---

**Lebenslauf:** 1941-1949 Grundschule Badra.  
1949-1953 Geschwister-Scholl-Oberschule Sondershausen mit Abschluss Abitur.  
9/53-08/54 Berufspraktikum als techn. Hilfskraft am Institut für Acker- u. Pflanzenbau MÜNCHENBERG/Mark..  
1954-1959 Studium der Biologie an der Math.-Nat. Fakultät der Karl-Marx-Universität Leipzig.  
24.8.1959 Diplomhauptprüfung als Diplom-Biologe an der Math.-Nat. Fakultät der KMU Leipzig.  
1959-1964 Wiss. Assistent am Zoologischen Institut der Math.-Nat. Fakultät an der KMU Leipzig.  
1/65-2/67 Hauptamtlicher Mitarbeiter der SED-Stadtleitung.  
3/67-1970 Habilaspirantur am Zoologischen Institut der Math.-Nat. Fakultät an der KMU Leipzig.  
1.02.1970 Wiss. Oberassistent am Lehrbereich Zellbiologie u. Regulation d. Sektion Biowissenschaften.  
1.06.1970 Berufung zum Hochschuldozenten für Allg. Biologie u. Tierphysiologie an der KMU Leipzig.  
9/70-08/71 Dozent für Biologie und Tierphysiologie an der Universität Santiago de Chile.  
1971-1974 Dozent für Biologie und Tierphysiologie an der Sektion Biowissenschaften der KMU Leipzig.  
1.09.1974 Berufung zum o. Professor für Neurobiologie an der Karl-Marx-Universität Leipzig.  
1.09.1987 Umberufung zum o. Professor für Allgemeine Zoologie und Zellbiologie an der KMU Leipzig.  
1987-1992 o. Professor für Allgemeine Zoologie u. Zellbiologie am WB Zellbiologie und Regulation der Sektion Biowissenschaften an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der  
31.3.1991 Entpflichtung von der Funktion des Direktors der Sektion Biowissenschaften.  
1.10.1991 Änderungsvertrag zum AV vom 3. 3.1970 als Angestellter der Vergütungsgruppe Ia - BAT-O.  
20.8.1992 Fristgemäße Kündigung und Abberufung vom Amt als Professor zum 31.12.1992 durch das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst (SMWK), Prof. Dr. H. J. Meyer, auf Grund der Anhörung vom 28.04.1992 vor der Personalkommission der Math.-Nat. Fakultät.  
23.2.1993 Urteil des Arbeitsgerichtes Dresden über die Unwirksamkeit der Kündigung und den Fortbestand des Arbeitsverhältnisses mit der Universität Leipzig.  
2.06.1993 Beschluss des Landesarbeitsgerichtes Chemnitz über die Unzulässigkeit der Berufungsklage vom 27.05.1993 gegen das Urteil vom 23. 02.1993.  
8.06.1993 Bedarfsbedingte Kündigung des Arbeitsverhältnisses durch das SMWK zum 30.09.1993.  
7.04.1994 Urteil des Arbeitsgerichtes Dresden über die Weiterbeschäftigung von Prof. Ermisch an der Universität Leipzig zu den bisherigen Bedingungen.  
18.4.1994 Antragstellung zum Weiterbeschäftigungsanspruch gegenüber der Universität Leipzig.  
1.08.1994 Beurlaubung mit sofortiger Wirkung von den Dienstpflichten als Hochschullehrer an der Universität Leipzig durch den Rektor, Prof. Dr. Cornelius Weiss.  
23.2.1995 Arbeitsrechtlicher Vergleich mit der Universität Leipzig, dass das Arbeitsverhältnis aufgrund der ordnungsgemäßen Arbeitgeberkündigung v. 08.06.1993 zum 31.12.1995 sein Ende findet.  
22.5.1995 Mitteilung über weitere Beurlaubung von den Dienstpflichten als Hochschullehrer bis zur Beendigung des Arbeitsverhältnisses mit Ablauf des 31.12.1995.

**Qualifikationen:** Promotion: 17.12.1964 Dr. rer. nat. an der Math.-Nat. Fakultät der KMU Leipzig.  
Thema: Histologische und physiologische Untersuchungen am Inselsystem von *Lampetra planeri* (BLOCH) und *Lampetra fluviatilis* (L).  
Gutachter: Prof. Dr. rer. nat. habil. Günther Sterba  
Prof. Dr. phil. habil. Arno Wetzel

Facultas docendi: 01.12.1969 für Allgemeine Zoologie und Tierphysiologie.

Promotion B: 18.04.1974 Dr. sc. nat. auf Beschluss des Senats der Karl-Marx-Universität Leipzig.  
Thema: Autoradiographische Untersuchungen am Komplex Sub-commissuralorgan - Reissnerscher Faden unter besonderer Berücksichtigung seiner Beziehungen zum Liquor.  
Gutachter: Prof. Dr. rer. nat. habil. Dr. h. c. Günther Sterba (KMU)  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Hans Lupp (KMU)  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. J.-Hermann Scharf (MLU)

01.02.1991 Umwandlung in Dr. rer. nat. habil. durch Senat der Universität Leipzig.

---

**akademische  
Selbstverwaltung:**

1969-1988 Leitung des Lehrkollektivs  
1969-1974 Leiter der AG Autoradiographie des WB Zellbiologie und Regulation.  
1971-1982 Stellv. Leiter des WB Zellbiologie und Regulation.  
1974-1977 Direktor der Sektion Biowissenschaften.  
1978-1990 Mitglied des Vorstandes des Interdisziplinären Neurowissenschaftlichen Zentrums der KMU.  
1982-1991 Leiter des Forschungskollektivs „Neuroendokrinologie“ des WB Zellbiologie und Regulation.  
1982-1988 Leiter des WB Zellbiologie und Regulation an der Sektion Biowissenschaften.  
1988-1991 Direktor der Sektion Biowissenschaften.

**Funktionen und  
Mitgliedschaften:**

1955-1990 Mitglied der SED.  
1967-1969 Mitglied des Vorstandes der Sektion Tierphysiologie in der Biologischen Gesellschaft der DDR.  
1969-1990 Mitglied des Präsidiums der Biologischen Gesellschaft der DDR.  
1977-1983 Mitglied des Wiss. Beirates für Biologie beim MHF.  
1983-1986 Stellv. Vorsitzender des Wiss. Beirates für Biologie beim MHF.  
1986-1990 Vorsitzender des Wiss. Beirates für Biologie beim MHF.  
1986-1990 Mitglied des Hoch- und Fachschulrates beim MHF.

**Ehrungen:**

1969 Medaille für ausgezeichnete Leistungen.  
1984 Banner der Arbeit (Stufe III).  
1997 Stiftung Armin Ermisch Memorial Award für Nachwuchswissenschaftler.

---

**Publikationen:  
(Auswahl)**

- Ermisch, Armin  
Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Endosymbiose der Fulgoroiden mit besonderer Berücksichtigung der Araeopiden.  
In: Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere, Vol. 49 (1960) Issue 1, pp. 47-138.
- Freyer, Klaus; Hartmann, Günther; Baumbach, Hartmut; Ermisch, Armin; Hess, Jörg  
Auswertung von Autoradiogrammen und von Bildern biologischer Objekte mit dem elektronischen Bildauswertegerät „Densitron II“ .  
1. Zu Arbeitsweise, Leistungsfähigkeit und Einsatzmöglichkeiten des Gerätes.  
In: Acta Histochemica, Vol. 55 (1976) Issue 2, pp. 208-215.
- Hess, Jörg; Korn, Ullrich; Freyer, Klaus; Ermisch, Armin  
Auswertung von Autoradiogrammen und von Bildern biologischer Objekte mit dem elektronischen Bildauswertegerät „Densitron II“:  
2. Bestimmung der spezifischen und Gesamtradioaktivität einzelner Zellen.  
In: Acta Histochemica, Vol. 56 (1976) Issue 2, pp. 180-187.
- Ermisch, Armin; Rühle, Hans-Joachim  
Autoradiographic demonstration of aldosterone-concentrating neuron populations in rat brain.  
In: Brain Research, Vol. 147 (1978) Issue 1, pp. 154-158.
- Ermisch, Armin  
Auf den Nerv gefühlt.  
Leipzig, Jena, Berlin: Urania-Verlag, 1975 u. 1978.
- Ermisch, Armin; Uhlmann, Dietrich  
Arno Wetzel (1890-1977).  
In: Ermisch, Armin; Renner, Kurt [Hrsg.]: Namhafte Hochschullehrer der Karl-Marx-Universität Leipzig; 6.  
Leipzig: Karl-Marx-Universität Leipzig; 1984, S. 73-80.
- Ermisch, Armin; Rühle, Hans-Joachim; Landgraf, Rainer; Hess, Jörg  
Blood -Brain Barrier and Peptides.  
In: Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism, Vol. (1985) pp. 350-357.

- Ermisch, Armin; Damm, Susanne [Zeichnungen]  
Gehirn und Gefühle: naturwissenschaftliche Erkenntnisse über Emotionen und Motivationen.  
Leipzig, Jena, Berlin: Urania-Verlag, 1985.  
Köln: Aulis-Verlag Deubner, 1985.
- Reith, Jakob; Ermisch, Armin; Gjedde, Albert  
Saturable vasopressin retention in hippocampal endothelium and in non-BBB brain regions (pineal and pituitary glands).  
In: Wiss. Z. KMU Leipzig, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe, Bd. 36 (1987) H. 1, S. 87-90.
- Ermisch, Armin; Brust, Peter; Brandsch, Matthias  
β-Casomorphins alter the intestinal accumulation of l-leucine.  
In: Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – Biomembranes, Vol. 982 (1989) Issue 1; pp. 79-84.
- Ermisch, Armin  
Peptide receptors of the blood-brain barrier and the consequences for transport mechanisms.  
In: European Journal of Pharmacology, Vol. 183 (1990) Issue 1, p. 115.
- Ermisch, Armin; Rühle, Hans-Joachim; Kretzschmar, Roswitha; Baethmann, Alexander  
On the blood-brain barrier to peptides: specific binding of atrial natriuretic peptide in vivo and in vitro.  
In: Brain Research, Vol. 554 (1991) Issue 1-2, pp. 209-216.
- Brust, Peter; Baethmann, Alexander; Gjedde, Albert; Ermisch, Armin  
Atrial natriuretic peptide augments the blood-brain transfer of water but not leucine and glucose.  
In: Brain Research, Vol. 564 (1991) Issue 1, pp. 91-96.
- Ermisch, Armin; Landgraf, Rainer; Rühle, Hans-Joachim  
Circumventricular organs and brain fluid environment : molecular and functional aspects.  
Amsterdam, New York: Elsevier Fachverlag, 1992.
- Ermisch, Armin; Rühle, Hans-Joachim  
Peptide-blood-brain barrier interactions: kinetics and dynamics.  
In: Journal of Controlled Release, Vol. 21 (1992) issue 1-3, pp. 93-103.
- Ermisch, Armin  
Chapter 23: Peptide receptors of the blood-brain barrier and substrate transport into the brain.  
In: Progress in Brain Research, Vol. 91 (1992) pp. 155-161.
- Ermisch, Armin [Hrsg.]  
Circumventricular organs and brain fluid environment : molecular and functional aspects;  
[Fourth Reinhardtsbrunn Symposium on "Circumventricular Organs and Brain Fluid Environment - Molecular and Functional Aspects" ... held in Leipzig Germany, from March 24 to March 29, 1991].  
Amsterdam [et al.]: Elsevier Fachverlag, 1992.
- Sharma, H. S.; Kretzschmar, J.; Cervós-Navarro, A.; Ermisch, A.; Rühle, H.-J.; Dey, P. K.  
Chapter 27: Age-related pathophysiology of the blood-brain barrier in heat stress.  
In: Progress in Brain Research, Vol. 91 (1992) pp. 189-96..
- Reichel, Andreas ; Begley, David J.; Ermisch, Armin  
Changes in amino acid levels in rat plasma, cisternal cerebrospinal fluid, and brain tissue induced by intravenously infused arginine-vasopressin.  
In: Peptides Vol. 16 (1995) Issue 5, pp. 965-971.
- Reichel, Andreas ; Begley, David J.; Ermisch, Armin  
Arginine vasopressin reduces the blood-brain transfer of l-tyrosine and l-valine: further evidence of the effect of the peptide on the l-system transporter at the blood-brain barrier  
In: Brain Research, Vol. 713 (1996) Issue 1-2, pp. 232-239.
- Ermisch, Armin  
In: Kürschners Dt. Gelehrten-Kalender 1992 (16. Ausg.) Bd. I: A – H, S. 751.  
Berlin, New York: Verlag Walter de Gruyter, 1992.
- Abbott, Alison  
Leipzig professor's death stirs bitter feeling.  
In: Nature, Vol. 378 (1995) S. 530
- Ermisch, Armin  
In: Vierhaus, Rudolf [Hrsg.]: Deutsche Biographische Enzyklopädie (DBE)  
München: Verlag K · G · Saur, 2008 (2. überarb. u. erw. Aufl.) Bd. 11 (Nachträge), S. 25.

**Biographische u.  
autobiographische  
Literatur:**

- Mylius, Klaus  
Rezension zu Arno Hecht [Hrsg.]: Enttäuschte Hoffnungen. Autobiographische Berichte abgewickelter Wissenschaftler aus dem Osten.  
In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin, Nr. 95 (2008) S. 175..
- Naumann, Wilfried W. : Zoologie. .  
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. 1147-1156.
- Behling, Klaus  
„Plötzlich und unerwartet ...“ Selbstmorde nach Wende und Einheit.  
Berlin: edition berolina, 2015.

**Nachweis von  
Publikationen:**

<http://d-nb.info/gnd/137221657>

---

**Referenzen und  
Quellen:**

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

Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank. **UAL PA-A 61157 u. PA 2078.**

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

---

**bearbeitet/geändert:**

**20.01.2016, hdd.leipzig@arcor.de**