

Geißler, Hans-Georg

akademischer Titel: Prof. Dr. sc. nat.

Prof. in Leipzig: 1982-1993 o. Professor für Allgemeine Psychologie.
1993-2000 Professor (C4) für Allgemeine Psychologie.

Fakultät: 1982-91 Fakultät für Kultur-, Sprach- u. Erziehungswissenschaft - Sektion Psychologie.
1991-93 Fakultät für Mathematik u. Naturwissenschaften - Fachbereich Psychologie.
1993-00 Fak. für Biowissenschaften, Pharmazie u. Psychologie - Institut für Allgemeine Psychologie.

Lehr- und Forschungsgebiete: Psychophysik. Wahrnehmungspsychologie. Kognitive Psychologie. Mathematische Psychologie. Systemanalyse psychischer Prozesse. Erkenntnistheoretische Grundlagen der Psychologie. Psychologische Skalierung.

weitere Vornamen: Oskar

Lebensdaten: geboren am 02.07.1935 in Dohna Kr. Pirna.

Vater: Georg Geißler (Klempnermeister)

Mutter: Charlotte Geißler geb. Lorbeer (Kindergärtnerin / Verkäuferin)

Konfession: ohne

Lebenslauf: 1941-1949 Volks- und Grundschule Dohna.
1949-1953 Rainer-Fetscher-Oberschule Pirna mit Abschluss Abitur.
1953-1955 Studium der Germanistik an der Philosophischen Fakultät der KMU Leipzig (3 Semester).
1955-1960 Studium der Physik an der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der KMU Leipzig.
4.08.1960 Diplom-Hauptprüfung für Physik an der KMU Leipzig als Diplom-Physiker.
8/60-12/61 Freischaffende Tätigkeit.
1961-1962 Wiss. Assistent am Institut für Psychologie, Ltg. Prof. Dr. F. Klix, der FSU Jena.
1962-1964 Wiss. Assistent am Institut für Psychologie, Ltg. Prof. Dr. F. Klix, der HUB.
1964-1969 Wiss. Oberassistent am Institut für Psychologie der Humboldt-Universität Berlin.
1969-1976 Wiss. Oberassistent an der Sektion Psychologie der Humboldt-Universität Berlin.
8/74-02/75 Zusatzstudium Psychologie an der Lomonossow-Universität Moskau (MGU).
1.02.1976 Berufung als Hochschuldozent für Allgemeine Psychologie an der Humboldt-Universität Berlin.
1976-1982 Dozent für Allgemeine Psychologie an der Sektion Psychologie der Humboldt-Universität Bln.
1.09.1982 Berufung als o. Professor für Allgemeine Psychologie an der Karl-Marx-Universität Leipzig.
1982-1991 o. Professor für Allgemeine Psychologie am WB Grundlagen der Psychologie der KMU Leipzig.
1991-1993 o. Professor für Allgemeine Psychologie am FB Psychologie der Universität Leipzig.
1.08.1993 Berufung zum Professor (C4) für Allgemeine Psychologie an der Universität Leipzig.
1993-2000 Professor (C4) für Allgemeine Psychologie am Lehrstuhl für Kognitive einschließlich Biologische Psychologie im Institut für Psychologie der Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie der Universität Leipzig.
1.10.2000 Abberufung mit Erreichen der Altersgrenze.

Qualifikationen: Promotion: 18.11.1970 Dr. rer. nat. an der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät (HUB).
Thema: Eichgesetz und Raumorientierung: Struktur und Dynamik phänomenaler Bezugssystembildung am Beispiel der perzeptiven Raumorientierung des Menschen.
Gutachter: Prof. Dr. rer. nat. habil. Friedhardt Klix (HUB)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Hans-Dieter Schmidt (HUB)
Doz. Dr. rer. nat. habil. Hans-Jürgen Lander (HUB)

Facultas docendi: 14.05.1971 für das Fachgebiet Psychophysik und Systemtheorie.

Promotion B: 28.10.1975 Dr. sc. nat. Verleihung durch den Wiss. Rat der Humboldt-Universität Bln.
Thema: Prinzipien der Systemanalyse in der Psychologie, untersucht und dargestellt an Problemen aus Psychophysik u. Wahrnehmungstheorie.
Gutachter: Prof. Dr. rer. nat. habil. Friedhardt Klix (HUB)
Prof. Dr. phil. habil. Günther Clauß (KMU)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Winfried Hacker (TUD)

13.07.1992 Äquivalenzerklärung der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Humboldtuniversität zum Dr. rer. nat. habil.

akademische Selbstverwaltung: 1983-1993 Mitglied des Wiss. Rates – Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät.
1993-1998 Vors. der Promotionskommission an der Fak. für Biowissenschaften, Pharmazie u. Psychologie.
1993-1998 Direktor des Instituts für Allgemeine Psychologie.
1995-2000 Stellv. Direktor am Zentrum für Kognitionswissenschaften der Universität Leipzig.

Funktionen und Mitgliedschaften: 1962-1990 Mitglied der Gesellschaft für Psychologie der DDR.
1969-1972 Stellv. Leiter des Bereiches Allgemeine Psychologie an der Humboldt-Universität Berlin.
1971-1978 Stellv. Vorsitzender der Sektion Allg. Psychologie der Gesellschaft für Psychologie der DDR.
1972-1974 Studienjahresleiter für das Grundstudium Psychologie an der Humboldt-Universität Berlin.
1978-1980 Leiter der Forschungsgruppe „Struktur und Semantik“ an der Sektion Psychologie der HUB.
1978-1986 Vorsitzender der Sektion Allg. Psychologie in der Gesellschaft für Psychologie der DDR.
seit 1979 Mitarbeiter des Board of Associates. The Behavioral and Brain Sciences.
1980-1982 Stellv. Direktor für Forschung der Sektion Psychologie an der Humboldt-Universität Berlin.
bis 1980 Kooptiertes Mitglied des Programmkomitees zur Vorbereitung des XXIInd. ICP in Leipzig.
1983-1991 Edit. Board. Acta Psychologica.
1987-2000 Edit. Board. Zs. für Psychologie mit Zs. für angewandte Psychologie.
seit 1990 Member of the International Society of Cognitive Psychology.
seit 1992 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Psychologie.
1992-1996 Fachgutachter der DFG f. Allg. Psychologie, Psychophysiologie u. Geschichte der Psychologie.
1992-2004 Edit. Board. European Journal of Cognitive Psychology.
1994-1998 Member of the European Society of Cognitive Psychology (Gründungsmitglied).
seit 1999 Mitglied der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.

Ehrungen:

Publikationen:
(Auswahl)

- Geißler, Hans-Georg
*S-Therme des Heliums. Berechnung mit Hilfe des Variationsverfahrens.
In: Annalen der Physik, 7. Folge: 1962 (Bd. 9) H. 5-6, S. 217-220.
- Geissler, Hans-Georg
Kurzfristige adaptive Prozesse bei der Wahrnehmung der Vertikalen als Spezialität allgemeiner psychophysischer Transformationsprozesse.
In: Zeitschrift für Psychologie 1964 (Bd. 170) H. 3-4, S. 201-210.
- Geissler, Hans-Georg
Wahrnehmungsanaloge metrische Korrekturmechanismen.
In: Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft, 1964 (BD. 5) H. 3/4, S. 91-100.
- Geissler, Hans-Georg
Zur Analyse adaptiver Prozesse bei der Orientierung im Raum.
(Symposium Psychologische Probleme kybernetischer Forschung 3. bis 6. Sept. 1964 an der HUB, Institut für Psychologie).
In: Zeitschrift für Psychologie 1965 (Bd. 171) Kybernetik-Sonderband, S. 45-56.
- Geissler, Hans-Georg
Systemtheoretische Modelle von Mechanismen der Raumorientierung.
In: Siebenbrodt, J. [Red.]: Psychologie als gesellschaftliche Produktivkraft.
(Bericht über den 1. Kongress der Gesellschaft für Psychologie in der DDR v. 21.-23. 5.1964 in Dresden).
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1965, S. 69-78.
- Geissler, Hans-Georg
Systemtheoretische Modelle von Mechanismen der Raumorientierung.
In: Psychologie als gesellschaftliche Produktivkraft: Bericht über den 1. Kongress der Gesellschaft für Psychologie der DDR vom 21.-23. Mai 1964 in Dresden.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1965, S. 69-78.
- Geissler, Hans-Georg
Zur theoretischen und praktischen Bedeutung wahrnehmungspsychologischer Untersuchungen.
In: Siebenbrodt, J. [Hrsg.]: Bericht über den 2. Kongress der Gesellschaft für Psychologie in der DDR.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1969, S. 333-336.
- Geissler, Hans-Georg
Über den Ursprung metrischer Gesetze der Psychophysik – ein transformationstheoretischer Ansatz.
In: Siebenbrodt, J. [Hrsg.]: Bericht über den 2. Kongress der Gesellschaft für Psychologie in der DDR.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1969, S. 336-339.
- Klix, Friedhart; Krause, W.; Sprung, L.; Sydow, H.; Geissler, Hans-Georg [Hrsg.]
Organismische Informationsverarbeitung: Zeichenerkennung, Begriffsbildung, Problemlösen.
(Bericht über ein Symposium vom 11. – 14. Sept. 1973 in Berlin).
Berlin: Akademie-Verlag, 1974.

- Geissler, Hans-Georg; Klix, Friedhart [Hrsg.]
Psychologische Analysen geistiger Prozesse.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1974.
- Geissler, Hans-Georg
Probleme der Informationsverarbeitung bei Erkennungsprozessen.
In: Geißler, Hans-Georg; Klix, Friedhart [Hrsg.]: Psychologische Analysen geistiger Prozesse.
(Materialien des 3. Kongresses der Gesellschaft für Psychologie der DDR, Band 5)
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1974, S. 13-20.
- Geissler, Hans-Georg; Zabrodin, Yuri Michailowitsch [Hrsg.]; Klix, Friedhart; Lomov, B. F. [Vorw.]
Advances in psychophysics.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1976.
- Geissler, Hans-Georg; Klix, Friedhart [Hrsg.]
Psychologische Analysen geistiger Prozesse.
(Berichtsband zum 3. Kongress der Gesellschaft für Psychologie in der DDR).
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1974.
- Geissler, Hans-Georg
Probleme der Informationsverarbeitung bei Erkennungsprozessen.
In: Geißler, Hans-Georg; Klix, Friedhart [Hrsg.]: Psychologische Analysen geistiger Prozesse.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1974, S. 13-20.
- Geissler, Hans-Georg
Towards a New Reconciliation of Stevens' and Helson's Approaches to Psychophysics. A Tentative
Solution of the Stevens-Greenbaum Puzzle.
In: Acta Psychologica 1975 (39), pp. 417-426.
- Geissler, H.; Geißler, Hans-Georg
Zu Komponenten des Lernaufwandes beim fremdsprachlichen Wortschatzerwerb.
In: Clauß, Günter [Hrsg.]: Psychologie und Psychodiagnostik lernaktiven Verhaltens: Tagungsbericht.
Berlin: Gesellschaft für Psychologie der DDR, 1978, S. 35-41.
- Geissler, Hans-Georg; Petzold, Peter
Abbilden und Entscheiden: Neuere Entwicklungen der Psychophysik und Aspekte ihrer Anwendung.
In: Probleme und Ergebnisse der Psychologie Nr. 69/1979, S. 43-62.
- Geissler, Hans-Georg
Fortschritte der Allgemeinen Psychologie und ihrer gesellschaftlichen Bedeutung.
In: Kossakowski, Adolf [Hrsg.]: Psychologie in der gesellschaftlichen Praxis.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1980, S. 36-53.
- Geissler, Hans-Georg
Relational psychophysics an introductory paper.
In: Abstract Guide / Guide Résumé / Kurzfassungen : XXIIInd International Congress of Psychology,
Leipzig, GDR, July 6 – 12, 1980. Band I, S. 98.
- Scheidereiter, Ulrich; Geissler, Hans-Georg
Visual recognition of sequential structures.
In: Abstract Guide / Guide Résumé / Kurzfassungen : XXIIInd International Congress of Psychology,
Leipzig, GDR, July 6 – 12, 1980. Band I, S. 130.
- Geissler, Hans-Georg; Petzold, Peter [Ed.]; Buffart, H. F. J. M.; Zabrodin, Yu. M. [Co-Ed.]
Psychophysical judgment and the process of perception: [selected revised papers] / XXIIInd International
Congress of Psychology, Leipzig, GDR, July 6 – 12, 1980.
Berlin: VEB Dt. Verlag der Wissenschaften, 1982.
- Geissler, Hans-Georg [Hrsg.]; Buffart, Hans F. [Mitarb.]
Modern issues in perception.
Amsterdam: Verlag North-Holland, 1983.
New York: Elsevier Science Pub., 1983.
- Geissler, Hans-Georg
Physical Correlate Theory versus Indirect Calibration Approach.
In: Behavioural and Brain Sciences 1983 (2) pp. 316-318.
- Wetzenstein-Ollenschläger, Elke; Scheidereiter, Ulrich; Geissler, Hans-Georg
Psychologische Beiträge zur anforderungsgerechten Informationsdarbietung bei Bildschirmarbeitsplätzen.
In: Psychologie für die Praxis Nr. 4/1984, S. 283-296.
- Geissler, Hans-Georg [Hrsg.]
Psychophysische Grundlagen mentaler Prozesse: in memoriam G. Th. Fechner (1801-1887).
In: Wissenschaftliche Beiträge der Karl-Marx-Universität Leipzig: Reihe Psychologie.
Leipzig: Karl-Marx-Universität Leipzig, 1987.

- Geissler, Hans-Georg
The temporal architecture of central information processing: Evidence for a tentative time-quantum model.
In: Psychological Research 1987, Vol. 49(2), pp. 99-106.
- Geissler, Hans-Georg [Ed.]
Psychophysical Explorations of Mental Structures.
Göttingen: Verlag Hogrefe, 1990.
- Geissler, Hans-Georg; Link, S. W.; Townsend, J. T. [Eds.]
Cognition, Information Processing and Psychophysics: Basic Issues.
Hillsdale (N. J.): Lawrence Erlbaum Associates, 1992.
- Geissler, Hans-Georg; Schebera, Frank-Uwe; Kompass, Raul
Ultra-precise quantal timing: Evidence from simultaneity thresholds in long-range apparent movement.
In: Perception & Psychophysics 1999, Vol. 61(4), pp. 707-726.
- Geissler, Hans-Georg; Kompass, Raul
Diskrete Zeitstrukturen in Wahrnehmungs- und Gedächtnisvorgängen.
In: Witruk, Evelin; Lander, Hans-Jürgen [Hrsg.]: Informationsverarbeitungsanalysen: kognitionspsychologische und messmethodische Beiträge (Festschrift für Hans-Jürgen Lander zum 70. Geburtstag).
Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 1999, S. 21-54.
- Berti, Stefan; Geissler, Hans-Georg; Lachmann, Thomas; Mecklinger, Axel
Event-related brain potentials dissociate visual working memory processes under categorial and identical comparison conditions.
In: Cognitive Brain Research 2000, Vol. 9(2), pp. 147-155.
- Geissler, Hans-Georg
Zeitverarbeitung – Verarbeitungszeit: Temporale Invarianten und oszillatorische Mechanismen in Wahrnehmung und Gedächtnis.
In: Zeitschrift für Psychologie 2000, Vol. 208(1-2), pp. 129-168.
- Maltseva, Irina; Geissler, Hans-Georg; Başar, Erol
Alpha oscillations as an indicator of dynamic memory operations – anticipation of omitted stimuli.
In: International Journal of Psychophysiology 2000, Vol. 38(3), pp. 185-197.
- Kompass, Raul; Hüfner, Raphael; Schröger, Michael; Kaernbach, Christian; Geissler, Hans-Georg
Alternative perceptual states ‚apparent motion‘ and ‚perceived simultaneity‘ lead to differences of induced EEG rhythms.
In: International Journal of Psychophysiology 2000, Vol. 38(3), pp. 253-263.
- Geissler, Hans-Georg
Temporal constraints on binding? Evidence from quantal state transitions in perception.
In: Visual Cognition 2001, Vol. 8 (3-5), pp. 679-696.
- Lachmann, Thomas; Geissler, Hans-Georg
Memory search instead of template matching?: Representation-guided inference in same-different performance.
In: Acta Psychologica 2002, Vol. 111(3), pp. 283-307.
- Geissler, Hans-Georg
Functional architectures in structural recognition and the issue of seeming redundancy.
In: Kaernbach, Christian; Müller, Hermann; Schröger, Erich [Eds.]: Psychophysics beyond Sensation. (Edition in Honor of Hans-Georg Geissler).
Hillsdale (N. J.): Lawrence Erlbaum Associates, 2003, pp. 157-196.
- Geissler, Hans-Georg
Chapter 8.
In: Kaernbach, Christian; Müller, H. J.; Schröger, E. [Hrsg.]: Psychophysics beyond Sensation: laws and invariants of human cognition.
Mahwah (N. J.): Verlag Erlbaum, 2004, S. 157-195.
- Geißler, Hans-Georg
In: Kürschners Dt. Gelehrten-Kalender 2001 (18. Ausg.) Band I: A – J, S. 877.
München: Verlag K · G · Saur, 2001.
- Meischner-Metge, Annerose
Psychologie.
In: Hehl, Ulrich von; John, Uwe; Rudersdorf, M. [Hrsg.]: Geschichte der Universität Leipzig 1409-2009. Bd. 4: Fakultäten, Institute, Zentrale Einrichtungen; 2. Halbband: S. 1191-1220.
Leipzig: Leipziger Universitäts-Verlag, 2009.

**Biographische u.
autobiographische
Literatur:**

**Nachweis von
Publikationen:**

<http://d-nb.info/gnd/132250152>

<https://dl.dropbox.com/u/6069041/init-geiss/index.html>

**Referenzen und
Quellen:**

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

Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank. UAL PA-A 65192.

Bundesarchiv Berlin-Lichterfelde: Aktenbestand MHF der DDR. **DR/ 3 – B Archivsign. 1287.**

Eigene Angaben in Dissertation (Kurzbiographie).

<https://dl.dropbox.com/u/6069041/init-geiss/index.html>

Ergänzende eigene Angaben.

bearbeitet/geändert:

25.11./03.12.2012/22.08./31.08.2014, hdd.leipzig@arcor.de