

Mutscher, Horst

akademischer Titel: Prof. Dr. agr. habil.

Prof. in Leipzig: 1980-92 o. Professor für Bodenkunde (Tropen und Subtropen)

Fakultät: 1980-1992 Agrarwissenschaftliche Fakultät – Institut für tropische Landwirtschaft

Lehr- und Forschungsgebiete: Bodenkunde.

weitere Vornamen: Walter

Lebensdaten: geboren am 03.09.1933 in Chemnitz
gestorben am 30.03.2017 in Leipzig

Vater: Wilhelm Mutscher (Rechtsanwalt)

Mutter: Hildegard Mutscher geb. Roßner (Lehrerin/Facharbeiterin)

Konfession: ohne

Lebenslauf: 1940-1944 Volksschule Chemnitz.
1944-1952 Gymnasium bzw. Oberschule Auerbach/Vogtl. mit Abschluss Abitur.
1952 Gärtnerlehre (Abbruch mit Immatrikulation).
1952-1958 Studium Gartenarchitektur und Landschaftsgestaltung an der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Karl-Marx-Universität Leipzig.
19.7.1958 Diplomhauptprüfung als Diplom-Gärtner.
1958-1961 Hauptamtlicher Sekretär der FDJ-Organisation an der Landwirtschaftlichen Fakultät der KMU.
9/61-08/62 plm. Wiss. Aspirant am Institut für tropische und subtropische Landwirtschaft.
9/62-12/65 Aspirantur an der Fakultät für Agrarchemie und Bodenkunde an der Staatlichen Timirjasew-Akademie der Landwirtschaftswissenschaften in Moskau.
19.1.1966 Diplom über Verleihung des wiss. Grades „Kandidat Nauk“ (MCX Nr. 003270).
1966-1968 Wiss. Oberassistent und Lehrbeauftragter für Bodenerhaltung in den Tropen und Subtropen am Institut für tropische und subtropische Landwirtschaft der Landwirtschaftlichen Fakultät.
2/69-05/70 Wiss. Sekretär des Direktors am Institut für tropische Landwirtschaft und Veterinärmedizin.
1.06.1970 Berufung zum Hochschuldozent für Bodenerhaltung im tropischen u. subtropischen Bereich.
1971-1975 Spezialist am Institut National Agronomique in Algier.
1973-1974 Gastdozent an der Fakultät für Ökologie der Universität Algier.
1975-1980 Dozent für Bodenerhaltung im tropischen u. subtropischen Bereich am Institut für tropische Landwirtschaft (ItL) an der Karl-Marx-Universität Leipzig.
1.09.1980 Berufung zum o. Professor für Bodenkunde (Tropen und Subtropen) an die KMU Leipzig.
1980-1992 o. Professor für Bodenkunde am Institut für tropische Landwirtschaft der KMU Leipzig.
30.9.1992 Abberufung mit Auflösung der agrarwissenschaftlichen Fakultät gemäß Senatsbeschluss.

Qualifikationen: Promotion: 19.01.1966 *Кандидат сельскохозяйственных наук* auf Beschluss des Rates der Fakultät für Agrarchemie und Bodenkunde an der Staatlichen Timirjasew-Akademie der Landwirtschaftswissenschaften Moskau lt. Protokoll Nr. 9 vom 23.12.1965.
Thema: Einfluss der Bewässerung auf Wasserhaushalt und chemische Eigenschaften heller kastanienfarbener Böden des südlichen Volgarückens.

27.05.1966 Genehmigung zur Führung des Dr. agr. durch Staatssekretariat H+F.

Facultas docendi: 01.03.1970 für das Fach Bodenerhaltung im tropischen und subtropischen Bereich.

Promotion B: 30.09.1980 Dr. sc. agr. auf Beschluss des Senats der Karl-Marx-Universität Leipzig.
Thema: Untersuchungen zur Charakterisierung des Kaliumhaushaltes typischer Böden Nordalgeriens.
Gutachter: Prof. Dr. sc. agr. Hans Pagel (HUB)
Prof. Dr. phil. habil. Josef Enzmann (KMU)
Dr. sc. agr. Herbert Bruchholz (VVB Kombinat Kali)
Prof. Dr. agr. habil. Karlheinz Beer (DAL Berlin)

01.02.1991 Umwandlung durch Senat der Universität Leipzig in Dr. agr. habil

**akademische
Selbstverwaltung:**

1966-1968 Geschäftsführender Oberassistent am Institut für tropische und subtropische Landwirtschaft.
1968-1970 Wiss. Sekretär am Institut für tropische und subtropische Landwirtschaft.
1977-1982 Stellv. Institutsdirektor für Erziehung u. Ausbildung am Institut für tropische Landwirtschaft.

**Funktionen und
Mitgliedschaften:**

1967- 1990 Mitglied der Bodenkundlichen Gesellschaft der DDR.
1973-1974 Gastdozent an der Fakultät für Ökologie der Universität Algier.
1975-1992 Mithrsg. „Beiträge zur tropischen Landwirtschaft u. Veterinärmedizin“.
1986-1990 Leiter der Subkommission Tropische Böden in der Bodenkundlichen Gesellschaft der DDR.

Ehrungen:

1959 Medaille für ausgezeichnete Leistungen.
1959 Ehrennadel der Karl-Marx-Universität Leipzig.
1961 Medaille für ausgezeichnete Leistungen.

**Publikationen:
(Auswahl)**

- Mutscher, Horst
Zur Anwendung von Klein-Lysimetern beim Studium des Einflusses der Bewässerung auf den Boden.
In: Beiträge zur trop. u. subtrop. Landwirtschaft u. Tropenveterinärmedizin, 4. Jg. (1966) H. 1, S. 51-71.
- Mutscher, Horst
Zum Einfluss der Bewässerung auf die Bewegung und Verteilung der Nitrate im Boden unter ariden Klimabedingungen.
In: Beiträge zur trop. u. subtrop. Landwirtschaft u. Tropenveterinärmedizin, 6. Jg. (1968) H. 1, S. 37-42.
- Mutscher, Horst
Die Anwendbarkeit von Trichterlysimetern zum Studium der Ionen wasserlöslicher Salze im Boden bei Bewässerung.
In: Beiträge zur trop. u. subtrop. Landwirtschaft u. Tropenveterinärmedizin, 6. Jg. (1968) H. 1, S. 43-55.
- Mutscher, Horst
Untersuchungen über quantitative und qualitative Veränderungen des Bodenhumus bei der Kultivierung hell-kastanienfarbiger Böden durch Anpflanzung von unbewässerten und bewässerten Obstkulturen.
In: Beiträge zur trop. u. subtrop. Landwirtschaft u. Tropenveterinärmedizin, 6. Jg. (1968) H. 2, S. 147-156.
- Mutscher, Horst
Entwicklungsmöglichkeiten des Mineraldüngerbedarfs der Landwirtschaft der Republik Zypern.
In: Beiträge zur trop. u. subtrop. Landwirtschaft u. Tropenveterinärmedizin, 7. Jg. (1969) H. 1, S. 41-54.
- Mutscher, Horst; Pagel, Hans; Bab, A. B.
Beitrag zur Kenntnis einiger Böden der Republik Zypern.
In: Beiträge zur trop. u. subtrop. Landwirtschaft u. Tropenveterinärmedizin, 7. Jg. (1969) H. 1, S. 55-64.
- Mutscher, Horst; Tschialos, Christos
Untersuchungen zum Einfluss der Natriumversalzung auf den K-Haushalt der Böden arider Gebiete.
In: Beiträge zur trop. u. subtrop. Landwirtschaft u. Tropenveterinärmedizin, 10. Jg. (1972) 3, S. 191-209.
- Mutscher, Horst
Untersuchungen zum K-Haushalt typischer Böden Nordalgeriens.
I. Die globale Bewertung des K-versorgungsgrades der Böden.
In: Beiträge zur tropischen Landwirtschaft u. Veterinärmedizin, 15. Jg. (1977) H. 4, S. 361-378.
- Mutscher, Horst
Untersuchungen zum K-Haushalt typischer Böden Nordalgeriens.
II. Vergleichende Untersuchungen verschiedener genetischer Bodengruppen.
In: Beiträge zur tropischen Landwirtschaft u. Veterinärmedizin, 16. Jg. (1978) H. 1, S. 43-58.
- Pagel, Hans; Enzmann, Josef; Mutscher, Horst
Pflanzennährstoffe in tropischen Böden – ihre Bestimmung und Bewertung.
Berlin: Dt. Landwirtschaftsverlag, 1982.
- Mutscher, Horst
Bodenerhaltung. Teil 1/ H. 1/3 und Teil 2/ H. 1/3. (2. Aufl.)
Markkleeberg: KMU, WB Landwirtschaftliche Hoch- u. Fachschulpädagogik, AG Lehr- u. Lernmittel, 1982.
- Mutscher, Horst; Gaafer, Salah
Auswertung des Dauerdüngungsversuchs Balitim bei Kairo: Untersuchungen zum Kalium-Status der Böden auf Nilalluvium und zur Rolle der Kaliumzufuhr mit dem Bewässerungswasser.
In: Beiträge zur tropischen Landwirtschaft u. Veterinärmedizin, 20. Jg. (1982) H. 4, S. 335-346.
- Mutscher, Horst
Untersuchungen zum Nährstoffhaushalt repräsentativer Böden der Volksrepublik Kongo.
In: Beiträge zur tropischen Landwirtschaft u. Veterinärmedizin, 22. Jg. (1984) H. 2, S. 117-134.
- Dobermann, Achim; Mutscher, Horst
Experiments on the influence of organic matter and water regime on horizontal and vertical changes of the redox potential in flooded soil columns.

In: Beiträge zur tropischen Landwirtschaft u. Veterinärmedizin, 27. Jg. (1989) H. 4, S. 381-393.

- Franke, Gunther; Mutscher, Horst; Pfeiffer, Albrecht
Das Institut für tropische Landwirtschaft der Karl-Marx-Universität Leipzig 1960 bis 1992.
Leipzig : Engelsdorfer Verlag, 2009

**Biographische u.
autobiographische
Literatur:**

- Mutscher, Horst
In: Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender 1992 (16. Ausg.)
Berlin, New York: Verlag Walter de Gruyter, 1992, Bd. 2: I – R, S. 2545.
- Schulze, Eberhard
Die Agrarwissenschaften an der Universität Leipzig 1945/46-1996.
Leipzig : Leipziger Ökonomischen Societät, 2008 (2. Aufl.), S. 216 u. 217.
- Franke, Gunther; Mutscher, Horst; Pfeiffer, Albrecht
Das Institut für tropische Landwirtschaft der Karl-Marx-Universität Leipzig 1960 bis 1992.
Leipzig : Engelsdorfer Verlag, 2009

**Nachweis von
Publikationen:**

<http://d-nb.info/gnd/109851854>

**Referenzen und
Quellen:**

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

Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank. **UAL PA 2045.**
Bundesarchiv Berlin-Lichterfelde: Aktenbestand MHF der DDR. **DR/ 3 – B Archivsign. 1594.**

bearbeitet/geändert: 13.09./28.09.2017, hdd.leipzig@arcor.de