

Kunz, Wolfgang

akademischer Titel: Prof. Dr. med. habil.
Prof. in Leipzig: **1966-67 Professor mit Lehrauftrag für Biochemie.**
Fakultät: 1966-67 Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät – Zoologisches Institut.
Lehr- und Forschungsgebiete: Biochemie.

weitere Vornamen: Peter Paul Franz
Lebensdaten: geboren am 06.05.1925 in Großräschen
gestorben am 05.06.2006 in Magdeburg
Vater: Peter Kunz (Lehrer)
Mutter: Gertrud Kunz geb. Kunert (Hausfrau)
Konfession: ohne

Lebenslauf: 1931-1935 Volksschule Großräschen.
1935-1943 Städtische Oberschule Senftenberg mit Reifevermerk vom 01.05.1943.
1943-1945 Einberufung zum Landwehr-Ersatz Rgt. Mit Kriegseinsatz an der Westfront.
4-06/1945 Amerikanische Kriegsgefangenschaft in Bad Kreuznach – Lager Winzenheim.
WS 45/46 Studienvorschule der FSU Jena mit Zeugnis der Reife vom 28.03.1946.
1945-1951 Studium der Humanmedizin an der Friedrich-Schiller-Universität Jena.
20.5.1951 Ärztliches Staatsexamen an der FSU Jena.
6/51-09/52 Pflichtassistent am Pathologischen Institut der Medizinischen Fakultät an der FSU Jena.
10/52-3/53 Pflichtassistent an der Universitäts-Frauenklinik der FSU Jena.
4/53-09/53 Pflichtassistent an der Poliklinik des Städtischen Krankenhauses Gera.
1.09.1953 Approbation als Arzt nach Erfüllung der Vorschriften über die Pflichtassistentenz.
10/53-7/55 Stationsarzt auf der Inneren Abteilung des Waldkrankenhauses Gera.
1.08.1955 Wiss. Assistent am Physiologisch-chemischen Institut der Med. Fakultät an der KMU Leipzig.
1959-1963 Lehrauftrag für Physiologische Chemie.
1960-1963 Oberassistent am Physiologisch-chemischen Institut der Med. Fakultät an der KMU Leipzig.
1.09.1963 Berufung zum Hochschuldozenten für Physiologische Chemie an der KMU Leipzig.
1963-1966 Dozent für Physiologische Chemie am Physiologisch-chemischen Institut der Med. Fakultät.
1.02.1966 Berufung zum Professor mit Lehrauftrag für das Fachgebiet Biochemie an der KMU Leipzig.
1966-1967 Professor mit LA für Biochemie am Zoologischen Institut der Mat-Nat. Fakultät der KMU.
1.07.1967 Berufung zum Professor mit vollem Lehrauftrag für Physiologische Chemie an die Medizinische Akademie in Magdeburg.
1967-1969 Professor mit vollem LA für Physiologische Chemie an der Med. Akademie in Magdeburg.
1.09.1969 Berufung zum o. Professor für Physiologische Chemie an der Med. Akademie in Magdeburg.
1969-1990 o. Prof. für Physiologische Chemie am Institut für Biochemie der Medizinischen Akademie..
1990 Abberufung mit Erreichen der Altersgrenze und Emeritierung.

Qualifikationen: 01.09.1953 Approbation als Arzt.
01.08.1958 Anerkennung als Facharzt für Physiologische Chemie.
Promotion: 13.09.1954 Dr. med. an der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität.
Thema: Die Darstellung des Netzreticulums in der chronisch kranken Niere des Menschen und der Ratte.
Gutachter: Prof. Dr. med. habil. Hermann Voss (FSU)
Prof. Dr. med. habil. Hellmuth Kleinsorge (FSU)
Habilitation: 24.04.1963 Dr. med. habil. an der Medizinischen Fakultät der KMU Leipzig.
Thema: Experimentelle Untersuchungen über geschwindigkeitsbestimmende Schritte bei der mitochondrialen Oxydation und Energiegewinnung.
Gutachter: Prof. Dr. med. habil. et Dr. phil. Erich Strack (KMU)
Prof. Dr. med. habil. Hans Drischel (KMU)
Prof. Dr. med. habil. Fritz Hauschild (KMU)
Venia legendi: 24.04.1963 für das Fachgebiet Physikalische Chemie.

**akademische
Selbstverwaltung:**

1966-1967 Leiter der Abteilung Biochemie am Zoologischen Institut.

**Funktionen und
Mitgliedschaften:**

1961-1990 Mitglied der SED.

1967-1990 Direktor des Institutes für Biochemie an der Medizinischen Akademie Magdeburg.

Ehrungen:

**Publikationen:
(Auswahl)**

- Kunz, Wolfgang; Müller, Friedel; Pham van Sô; Strack, Erich
Über die Wirkung von Äthylendiamin-tetraessigsäure auf isolierte Lebermitochondrien.
In: Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. 310 (1958) S. 265 ff.
- Strack, Erich; Kunz, Wolfgang; Noack, Rudolf
Zur Bestimmung von 4-Carboxy-1.3-thiazan und von Methionin (in Festschrift für Prof. Dr. Kurt Felix).
In: Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. 313 (1958) S. 201-211.
- Kunz, Wolfgang; Müller, Fritz; Strack, Erich
Die Oxalessigsäurebildung in Lebermitochondrien und ihr Einfluss auf die Succinatoxydation bei Zusatz von Äthylendiamin-teraessigsäure.
In: Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. 320 (1960) H. 4-6, S. 204-211.
- Kunz, Wolfgang
Zur Wirkung von Serumalbumin auf Lebermitochondrien.
In: The Science of Nature, Vol. 47 (1960) Issue 16, pp. 381.
- Kunz, Wolfgang; Kaiser, Günter
Über die Wechselwirkung von Ölsäure, Serumalbumin und Ca⁺⁺ mit Lebermitochondrien.
In: Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. 326 (1961) H. 1, S. 17-24.
- Kunz, Wolfgang
Zur Polarographie von Crotonsäurebetain.
In: Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. 329 (1962) H. 1-2, S. 62-68.
- Kunz, Wolfgang; Zimmermann, Siegfried
Zur Wirkung von Fremdmitochondrien auf die Tetrachlorkohlenstoffschädigung der Leber.
In: Dt. Zeitschrift für Verdauungs- u. Stoffwechselkrankheiten, Bd. 22 (1962) S. 105-110.
- Kunz, Wolfgang; Müller, Fritz
Über den O₂-Rückstrom und seine Korrektur bei polarographischen Atmungsmessungen.
In: Acta biologica et medica Germanica, Bd. 9 (1962) H. 5, S. 437-444.
- Kunz, Wolfgang
Zur Kinetik der Cholinoxidation durch isolierte Lebermitochondrien.
In: Acta biologica et medica Germanica, Bd. 9 (1962) H. 6, S. 674-681.
- Kunz, Wolfgang
Über die Bestimmung von Carnitin als Crotonsäurebetain.
In: Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. 333 (1963) H. 1, S. 46-56.
- Kunz, Wolfgang
Polarographische Untersuchungen über den Einfluss von Oxalacetat auf die Succinatoxydation durch intakte Lebermitochondrien.
In: Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. 334 (1963) H. 1-6, S. 128-140..
- Strack, E.; Rotzsch, W.; Thomitzer, W.-D.; Lorenz, I.; Grüner, E.; Kunze, D.; Kunz, W.; Bemm, H.
Über Wirkungen von Carnitin im tierischen Gewebe.
In: Acta biologica et medica Germanica, Bd. 10 (1963) H. 3-4, S. 453-456.
- Kunz, Wolfgang
Bereitstellung und Nutzung der Stoffwechselenergie.
In: Wiss. Z. KMU Leipzig, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe, 13. Jg. (1964) H. 1, S. 145-146.
- Strack, Erich; Kunz, Wolfgang
(-)-Acetylcarnitin und Succinatoxydation.
In: The Science of Nature, Vol. 51 (1964) Issue 15, pp. 362.
- Kunz, Wolfgang; Böhme, Günter
Über die Präparation und die Funktionseigenschaften des Ehrlich-Ascites-Carcinoms der Maus.
In: Acta biologica et medica Germanica, Bd. 13 (1964) H. 6, S. 865-882.

- Kunz, Wolfgang; Böhme, Günter
Studien über die Kompartimentierung von ATP in Mitochondrien aus Rattenleber und Aszites-Tumor-Zellen.
In: Acta biologica et medica Germanica, Bd. 14 (1965) H. 3/4, S. 250-268.

**Biographische u.
autobiographische
Literatur:**

- Kunz, Wolfgang
In: Kürschners Dt. Gelehrten-Kalender 1992 (16. Ausg.).
Berlin: Verlag Walter de Gruyter, 1992 (16) Bd. 2: I – R, S. 2049.
- Asperger, Otmär: Biochemie.
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. 1104-1124..

**Nachweis von
Publikationen:**

<http://d-nb.info/gnd/104609400>

**Referenzen und
Quellen:**

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

Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank. UAL **PA 1142**.

Eigene Angaben in Dissertation (Kurzbiographie).

bearbeitet/geändert:

22.02./07.03.2017, hdd.leipzig@arcor.de