

Siegfried Wunderlich

akademischer Titel: Professor Dr. rer. nat. habil.

Prof. in Leipzig: 1994-2001 apl. Professor

Fakultät: Medizinische Fakultät

Lehr- und

Forschungsgebiete: Biophysik, Zellbiophysik, Medizinische Physik

weitere Vornamen: Paul

Lebensdaten: geboren am 02.01.1936 in Bad Elster

Vater: Harmonium- und Klavierbauer

Mutter: Hausfrau

Lebenslauf: Schulbildung in Bad Elster und Oelsnitz/Vogtland, dort Abitur 1954

1954-1959 Studium der Physik in Leipzig, Diplomphysiker

1960-2001 wissenschaftlicher Assistent am Institut für Biophysik, seit

1993 Institut für Medizinische Physik und Biophysik,

ab 1965

Oberassistent

1964 Promotion

1971 Facultas docendi im Fach Biophysik

1979 Promotion B

1980 Zusatzstudium in Medizinischer Physik am II. Medizinischen Institut
Moskau

1981 Fach-Physiker der Medizin

1993 apl. Professor

2001 Übertritt in den Ruhestand

Qualifikationen: Diplom 1959 in Leipzig an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät zum Diplomphysiker, Titel der Arbeit: Schwingungskavitation und ihre Bedeutung für die Zerstäubung von Flüssigkeiten

Promotion 1964 an der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig zum Dr. rer. nat., Titel der Arbeit: Biophysikalische Beiträge zum Symptom-Diagnose-Problem in der Medizin

Promotion B 1979 am Bereich Medizin der Universität Leipzig zum Dr. sc. nat. (ab 1991 Dr. rer. nat. habil.), Titel der Arbeit: Die Bedeutung elektrischer Relaxationserscheinungen für die Charakterisierung von Veränderungen biologischer Gewebe und Zellsuspensionen

Funktionen und

Mitgliedschaften: Mitglied der Biophysikalischen Gesellschaft der DDR
1999-2003 Mitglied der Sachverständigenkommission beim Institut für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen in Mainz

Parteimitgliedsch.: keine

Publikationen: ca. 50 Publikationen als Erst-, Ko- und Seniorautor in wissenschaftlichen Zeitschriften (in PubMed sind 17 verzeichnet), 5 Beiträge in wissenschaftlichen Büchern

Beier W, Wunderlich S: Aufgabensammlung zur Biophysik für das Studium der Medizin sowie der Tierproduktion-Veterinärmedizin und der Biowissenschaften. Leipzig, Thieme, 3. Aufl. 1985

Wunderlich S (Hrsg.): Arbeitsunterlagen zum physikalischen Praktikum für Studierende der Medizin, Zahnmedizin, Biochemie, Biologie und Pharmazie. Zwickau, Verl. Wissensch. Skripten, 12. Aufl., 2011

Glaß K, Pliquett F, Rödenbeck M, Wiegel D, Wunderlich S: Biophysikalisches Praktikum. Leipzig, Thieme, 9. Aufl. 1988, 10. Aufl. Stuttgart, Thieme 1991

Nachweis: <http://d-nb.info/gnd/107124998>
www.pubmed.org

**Referenzen
und Quellen:** Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank
Eigene Angaben zum Lebenslauf

bearbeitet/geändert: Februar 2012/Januar 2019 wolfgang.hoepffner@web.de