Walter Beier

akademischer Titel: Prof. Dr. phil. habil.

Prof. in Leipzig: 1958-1963 Professor mit Lehrauftrag für Physik
1963-1969 Professor mit vollem Lehrauftrag für Biophysik
1969-1983 o. Professor für Biophysik

Fakultät: Medizinische Fakultät
Lehr- und Forschungsgebiete: Biophysik, Medizinische Physik, theoretische Gerontologie

---

weitere Vornamen: Gustav Richard Herbert

Lebensdaten: geboren am 09.05.1925 in Leipzig
gestorben am 27.12.2016 in Leipzig

Vater: Kaufmann
Mutter: Hausfrau

Lebenslauf: 1931-1939 Volksschule in Leipzig
1939-1942 Feinmechanikerlehre in Leipzig
1940-1942 Abendschule in Leipzig
1942-1944 Ingenieurschule für Luftfahrttechnik in Thorn
1944-1945 Kriegsdienst
1945-1946 Ingenieurschule in Leipzig
1946 Begabtenprüfung Universität Leipzig
1946-1949 Studium der Physik in Leipzig, Diplomphysiker
1950 Promotion
1949-1952 Assistent am Physikalischen Institut der Universität Leipzig
1954 Habilitation und Venia legendi für Experimentalphysik
1955 Dozentur für Physik an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
1958 Prof. mit Lehrauftrag für Biophysik an der Medizinischen Fakultät und Leiter der Selbständigen Abteilung für Biophysik am Physiologischen Institut der Universität Leipzig
1961 Gründung des Instituts für Biophysik im Auftrag der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig
1963 Professor mit vollem Lehrauftrag für Biophysik
1969 o. Professur für Biophysik und Berufung auf den Lehrstuhl für Biophysik
1971 Verleihung des Titels Dr. sc. phil.
1982 Übertritt in den Ruhestand auf Grund von Invalidität
Ab 1983 tätig als freiberuflich Forschender auf dem Gebiet der Theoretischen Gerontologie in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. A. Ruiz-Torre in Madrid und Prof. Dr. A. Kment in Wien
2016 gestorben in Leipzig; die Grabstelle befindet sich auf dem Friedhof Leipzig-Kleinzschocher

Qualifikationen: Promotion 1950 an der Philosophischen Fakultät der Universität Leipzig zum Dr. phil., Titel der Arbeit: Über die Messung von Sedimentationsspannungen zur Untersuchung disperser Systeme

Habilitation 1954 an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig zum Dr. rer. nat. habil., Titel der Arbeit: Über die Dosierung von Ultraschallenergie

Funktionen und Mitgliedschaften: 1962 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats für Medizin beim Staatssekretariat für das Hoch- und Fachschulwesen
Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse
Seit 1973 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

Parteimitgliedschaft: 1949-1958 SED

Ehrungen: 1959 Rudolf-Virchow-Preis
1986 Max-Bürger-Preis

Publikationen: 102 Publikationen als Erst-, Ko- oder Seniorautor in wissenschaftlichen Zeitschriften, verschiedene Beiträge in Sammelwerken und Büchern

Beier W, Pliquett F: Physik für das Studium der Medizin, Biowissenschaften,Veterinärmedizin. Leipzig, Barth, 4. Aufl., 1987

Beier W, Dähnert K: Seminar Physik, Biophysik für das Grundstudium der Medizin, Stomatologie, Tierproduktion-Veterinärmedizin und der Biowissenschaften. Leipzig, Thieme, 3. Aufl. 1986

Beier W (Hrsg.): Fortschritte der experimentellen und theoretischen Physik. Leipzig, Thieme, Heft 1 (1960) – Heft 26 (1981)

Beier W (Hrsg.): Biophysikalische Grundlagen der Medizin - Beiträge zur Theorienbildung. Stuttgart-New York, Fischer, 2. Aufl. 1980

Beier W: Biophysik - Eine Einführung in die physikalische Analyse biologischer Systeme. Leipzig, Thieme, 4. Aufl. 1975

Beier W, Wunderlich S: Aufgabensammlung zur Biophysik für das Grund- und Fachstudium in Medizin, Tierproduktion-Veterinärmedizin und Biowissenschaften. Leipzig, Thieme, 1973

Beier W, Brehme KH, Wiegel D: Biophysikalische Aspekte des Alterns multizellulärer Systeme. Leipzig, Thieme, 1973

Beier W: Einführung in die theoretische Biophysik. Stuttgart, Fische, 1965

Beier W, Dörner E: Die Physik und ihre Anwendung in Medizin und Biologie. Bd. I und II, Leipzig, Thieme, 3. Aufl. 1961

Nachweis von Publikationen: http://d-nb.info/gnd/ 104727195
www.pubmed.com

Referenzen und Quellen: Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank
Bundesarchiv Berlin-Lichterfelde DR/3/B 10461
Archiv Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Matrikel Nummer 5724
Eigene persönliche Angaben zum Lebenslauf

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