

Inhaltsverzeichnis Teilnachlass Prof. Fritz Obenaus

Vorwort	II
1. Wissenschaftliche Tätigkeit/Vorlesungen	1
2. Schriftwechsel/private Unterlagen	2

Vorwort

Prof. Fritz Rudolf Obenaus, geb. am 09.12.1904 in Niedersedlitz und gest. am 20.01. 1980 in Dresden,
Prof. für Hochspannungstechnik an der TH/TU Dresden zwischen 1951 und 1968.
Bis 1951 war Fritz Obenaus Direktor der Porzellanfabrik Hermsdorf.

Siehe auch:

Akten der Fakultät für Elektrotechnik, Institut für Hochspannungstechnik.

Dipl.-Archivarin (FH)
Jutta Wiese
Dresden, 2016

1. Wissenschaftliche Tätigkeit/Vorlesungen

- 5 **Bericht über Versuche mit dem entwickelten HGÜ-Schalter in Braunschweig**
Enthält auch: Notizen und Versuche zum Lichtbogen.
1951 - 1965
- 2 **Unterlagen zu Vorlesungen Organischer Isolierstoffe**
Enthält u. a.: Arbeit: "Erhöhung der Lebensdauer und Belastbarkeit größerer Öltransformatoren".
1947, 1953 - 1964
- 3 **Versuche und Drucke zum Lichtbogen**
1953 - 1964
- 1 **Unterlagen zur Vorlesung "Hochspannungstechnik II"**
1954 - 1963
- 7 **Unterlagen zur Vorlesung "Hochspannungstechnik II"**
1954 - 1966
- 8 **Unterlagen zur Vorlesung "Organische Isolierstoffe"**
Enthält u. a.: Werbeprospekte von Firmen. - weitere wissenschaftliche Arbeiten zum Thema.
1949, 1956 - 1966
- 4 **Forschungsberichte, Notizen, Fotoaufnahmen zum Lichtbogen**
1958 - 1964
- 6 **Vorlesungsunterlagen mit Fotoaufnahmen zu "Isolierstoffe I"**
1959 - 1965
- 9 **Unterlagen zur Vorlesung "Hochspannungstechnik II"**
1937, 1960 - 1967
- 11 **Unterlagen zur Vorlesung "Hochspannungstechnik II", "Isoliertechnik"**
1962 - 1969

10 1929, 1965 - 1968
Unterlagen zur Vorlesung "Hochspannungstechnik II"

12 1941, 1966 - 1972
Unterlagen zur Vorlesung "Organische Isolierstoffe"

2. Schriftwechsel/private Unterlagen

13 1950 - 1979
**Berufungsunterlagen zum Professor für Hochspannungstechnik
Schriftwechsel, Arbeitsunterlagen, Emeritierung**
Enthält u. a.: Glückwunschsreiben.
siehe auch: Akten der Fakultät für Elektrotechnik Nr. 31, 35, 105

14 1958 - 1960, 1980
Schriftwechsel mit Prof. Maximilian Toepler
Enthält u. a.: Arbeit von Toepler über Blitze, Kugelblitze, Elmsfeuer.