

## Karl Grafe

Dipl.-Ing., Gewerbestudienrat, Baurat

\* 02.01.1893 in Wurzen

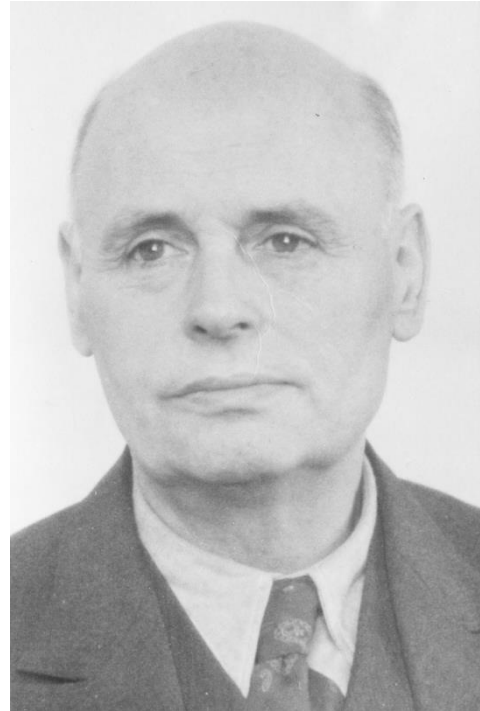
† ...

### **Wohnungen:**

Dresden, Holbeinstraße 110  
Dresden A 53, Münchner Str. 13,  
Dresden, Baumschulenstr.13,  
Dresden A 53, Brucknerstraße 13

### **Schulbildung:**

Höhere Bürgerschule Leipzig, Schüler  
Realgymnasium "Petrischule" Leipzig, Schüler  
Annenschule Dresden, Schüler, Abschluss mit Matur  
(Reifezeugnis Ostern 1913)



### **Wehrdienst:**

10.10.1914 – 1918 Ersatzabteilung 48 – Ersatzreservist, BAK-Zug (Teilnahme an Sommeschlacht), K-Flak (Kämpfe an Siegfried-Front), S-K-Flak (Kämpfe am Kimmel und Schlacht bei Armétiere), Leutnant der Reserve (I. Weltkrieg), Unteroffizier im XVII. Armeecorps, Division 35

1939 8 Wochen Arbeitsdienst beim Flugplatzbau, Leutnant der Reserve in Wehrmacht (wegen Krankheit und Lehrerberuf im II. Weltkrieg uk gestellt)

### **Studium:**

23.04.1913 – 23.09.1922 Technische Hochschule Dresden, Student der Mechanischen Abteilung, FR Elektroingenieur mit Diplomabschluss 18.03.1922

Vorlesungen bei<sup>1</sup>:

**Prof. Max Buhle** (Allgemeine Maschinenlehre I + II, Technisches Zeichnen und Skizzieren, Hebe- und Transportmaschinen, Entwerfen von Hebe- und Transportmaschinen)

**Prof. Fritz Foerster** (Experimentalchemie, Metallurgie)

**Prof. Johannes Görges** (Allgemeine Elektrotechnik I + II, Elektrotechnik I + II, Elektropraktikum I, Theorie des Wechselstromes I + II)

**Prof. Martin Krause** (Höhere Mathematik I + II)

**Prof. Walter Ludwig** (Darstellende Geometrie I + II)

**Prof. Ernst Müller** (allgemeine mechanische Technologie I + II)

**Prof. Martin Grübler** (Technische Mechanik I + II + III, graphostatische Übungen)

**Prof. Wilhelm Hallwachs** (Experimentalphysik I, Physik II)

**Prof. Oskar Walzel** (Goethes Faust, Gerhardt Hauptmann, Deutsche Literatur des 19. Jahrhunderts, Deutschlands Kultur und Literatur, Kolloquium über die deutsche Literatur, Besprechung neuester Literatur, Dichtung der Gegenwart)

**Prof. Karl Kutzbach** (Maschinenelemente, Entwerfen von Maschinenelementen)

**Prof. Emil Naetsch** (Mathematik II + III + IV)

**Prof. Richard Mollier** (Kinematik, Technische Wärmelehre, Maschinenlabor I +II)

---

<sup>1</sup> Informationen zu den Professoren gibt es hier: [http://tu-dresden.de/die\\_tu\\_dresden/zentrale\\_einrichtungen/ua/navpoints/archiv/mediathek/professoren](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/ua/navpoints/archiv/mediathek/professoren)

Prof. Wilhelm Schwinning (...)

Prof. Heinrich Barkhausen (elektrische Messkunde, maßliche Fehler, Hochstrompraktikum, telegraphische Fernsprechtechnik, Theorie der Leitungen, Schwachstrompraktikum)

Prof. Ludwig Binder (Elektromaschinenbau, Konstruktion elektrischer Maschinen, elektromechanische Antriebe)

Prof. Adolph Nägel (Kraftmaschinen I + II)

Prof. Hans Gehrig (Grundlagen der Volkswirtschaftslehre, Nationalökonomie, Geld und Konkurse)

Prof. Felician Geß (Deutsche Geschichtsschreibung)

Prof. Harry Gravelius (Klima von Sachsen)

Beurlaubung WS 1914/15 wegen praktischer Tätigkeit beantragt, aber Beurlaubung wegen Einberufung zur Wehrmacht, Wiederaufnahme des Studiums im Zwischensemester 1919

Thema der Diplomarbeit "Entwurf der erforderlichen Einrichtungen eines Unterwerkes mit Anschluss an ein Hauptwerk"

### **Berufstätigkeit:**

1921 – 1924 tätig im Sachsenwerk Dresden und nebenamtlich Lehrer an technischen Abendschulen

01.04.1924 – 15.02.1958 hauptamtlicher Lehrer an den Technischen Lehranstalten Dresden (bereits ab 01.10.1922 nebenamtlich), dort Leiter der Abteilung Elektrotechnik in Technischen Mittelschule und Höheren Maschinenbauschule; Dozent FR Elektrotechnik, Spezialgebiete: Elektrische Anlagen, Hochspannungstechnik, Starkstromtechnik, ab 01.04.1924 mit Privatdienstvertrag

1927/28 Klassenlehrer ET 4b und AL 6b

Leiter der Übungen im Hochspannungsversuchsraum um 1930

Leiter der messtechnischen Übungen um 1930 (gemeinsam mit Oberingenieur Gruhn)

02/1933 Disziplinaruntersuchung wegen "Linkseinstellung" aber keine Entlassung

Vorsteher des Hochspannungslaboratoriums (bis mindestens 1938) und Vorsteher des Laboratoriums für Messtechnik (dieses gemeinsam mit Oberingenieur Gruhn) um 1931/32 begleitet im Schj. 1935/36 und 1937/38 Schüler der Technischen Mittelschule bei Betriebsbesichtigung

Leiter der FR Elektrotechnik 1945 – 1952, lehrte auch Elektromaschinen (elektrische Maschinen)

### **Beurteilung:**

"hohes fachliches Wissen, pädagogisches Geschick, es liegt in seiner Wesensart, einen guten erzieherischen Einfluss auf seine Hörer auszuüben, große Einsatzfreudigkeit weit über den Rahmen des Unterrichts hinaus" (1952)

### **Auszeichnungen:**

Pestalozzi-Medaille 1957

### **Quellen:**

UA, Bestand Technische Lehranstalten Dresden, Sammlung Jahresberichte 2 – S – 001 (1926, 1927/28, 1928/29, 1930, 1931/32, 1936, Festschrift 1936)

UA, Bestand Technische Lehranstalten Dresden, Nachlass Dr. Johannes Süß 2 – N – 001 (Festschrift HöMa 1938)

UA, Bestand Ingenieurschule für Flugzeugbau Dresden, 6 – 099 Personalakte

UA, Bestand Ingenieurhochschule Dresden, 8 – 3142/1 + 2 Statistiken zur

Geschichtsforschung aus der Materialsammlung von Prof. Heinz Müller  
UA, Altbestand, Studentenakte Nr. 4119

Vorstehendes erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit

Angela Buchwald  
Dipl.-Lehrerin, Facharchivarin

Dresden, 26.08.2013