



Carl Zeiss (1816-1888) Pionier der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Technik

Jugend und Ausbildung

- 11.9.1816 Geburt in Weimar als fünftes von zwölf Kindern von Johanna Antoinette Friederike (1786–1856), geborene Schmith, und dem Kunstdrechslermeister Johann Gottfried August Zeiss (1785–1849)
- 1832 Abschluss des Gymnasiums mit der Primarreife
- 1834-1838 Lehre beim Universitätsmechaniker Dr. Friedrich Körner (1778-1847) in Jena, zugleich Studium der Mathematik
- 1838-1845 Wanderschaft nach Stuttgart, Darmstadt, Wien (Rollé und Schwilgué, Vorlesungen am k. k. Polytechnischen Institut) und Berlin
- 1845-1846 Aufenthalt in Jena "um noch vorzugsweise Chemie und höhere Mathematik zu studieren" und um das Bürgerrecht zu erwerben

Aufbau der Feinmechanischen Werkstatt in Jena

- 17.11.1846 Eröffnung einer Werkstätte ("Atelier für Mechanik") in der Jenaer Neugasse
- 1.7.1847 Umzug in eine größere Werkstätte in der Wagnergasse
- 1847 Erstes einfaches Mikroskop
- 29.5.1849 Heirat mit Bertha geb. Schatter (1827-1850)
- 23.2.1850 Geburt des Sohnes Roderich (1850-1919), Bertha verstirbt im Kindbett
- 17.5.1853 Heirat mit Ottilie geb. Trinkler (1819-1897)
- 25.2.1854 Geburt des Sohnes Otto (1854-1925)
- 27.9.1856 Geburt der Tochter Hedwig (1856-1935)
- 1857 Bau des ersten zusammengesetzten Mikroskops
- 1.5.1858 Umzug in eine Werkstätte am Johannisplatz
- 12.7.1858 Stellvertretender Obereichmeister in Jena
- 10.9.1860 Berufung zum Universitätsmechanikus
- 23.7.1861 1. Ehrenpreis und Goldmedaille bei der 2. Allgemeinen Thüringischen Gewerbeausstellung
- 1.10.1861 Geburt der Tochter Sidonie (1861-1920)
- 1863 Zeiss wird Hofmechanikus
- 28.5.1866 Fertigstellung des 1.000. Mikroskops

Zusammenarbeit mit Ernst Abbe

- 3.7.1866 Dr. Ernst Abbe wird freier Mitarbeiter (1870 zugleich Professor an der Jenaer Universität)
- ab 1872 werden alle ZEISS Mikroskopoptiken nach Abbes Berechnungen gebaut

- 1.1.1875 Gründung der Carl-Zeiss-Krankenkasse
- 15.5.1875 Ernst Abbe wird stiller Teilhaber
 - 1876 Der Sohn Dr. Roderich Zeiss tritt in die Firma ein
 - 1877 Erstes Mikroskopobjektiv mit homogener Immersion
 - 1878 Heirat der Tochter Hedwig mit dem Studienrat Konrad Sagawe (1858-1935)
 - 1880 Carl Zeiss erhält die Ehrenpromotion zum Dr. phil. h.c. an der Universität Jena
 - 1880 Bau eines privaten Wohnhauses im Littergässchen, der heutigen Carl-Zeiß-Straße, und erster Fabrikgebäude auf dem Gelände des späteren Hauptwerkes

Die Familie wächst

- 1881 Heirat des Sohnes Otto mit Franziska Thierbach (1862-1885)
- 1882 Heirat der Tochter Sidonie mit dem Arzt Johann Lucas Siebert (1841-1913)
- 26.1.1882 Geburt der Enkelin Charlotte (1882-1945)
- 20.5.1882 Geburt des Enkels Franz (1882-1882)
 - 1883 Heirat des Sohnes Roderich mit Therese Schatter (1864-1949)
- 2.7.1883 Geburt der Enkelin Johanna (1883-1943)
- 6.7.1883 Geburt des Enkels Berthold (1883-1945)
- 1.1.1884 Gründung des glastechnischen Laboratoriums, des späteren Jenaer Glaswerks Schott & Gen. (heute SCHOTT AG) durch Otto Schott, Ernst Abbe, Carl Zeiss und Roderich Zeiss
- 16.3.1884 Geburt der Enkelin Elisabeth (1884-1958)

Alter und Tod

- Dez. 1885 Carl Zeiss erleidet einen leichten Schlaganfall
- 24.9.1886 10.000. Zeiss Mikroskop
- 19.11.1886 Der Großherzog von Sachsen-Weimar-Eisenach ernennt Carl Zeiss zum "Ritter erster Abtheilung des Hausordens vom weißen Falken"
- 25.11.1888 Geburt der Enkelin Elisabeth (1888-1958)
- 3.12.1888 Carl Zeiss stirbt in Jena

Weitere Informationen unter:

www.zeiss.de/carlzeiss200

Ansprechpartner:

ZEISS Kommunikation, Gudrun Vogel, Telefon +49 (0) 3641 64 2770,

Telefax + 49 (0) 3641 64 2941, E-Mail: gudrun.vogel@zeiss.com