

### Carl Friedrich Zeiss

Carl Friedrich Zeiss wurde am 11 September 1816 in Weimar geboren. Er besuchte das Gymnasium und interessierte sich für die Technik seiner Zeit. Im Jahre 1838 absolvierte er eine Ausbildung zu Mechaniker. Bis 1845 hatte er schon in Stuttgart, Wien, Berlin, und Darmstadt gearbeitet. Danach studierte Zeiss Chemie und Mathematik an der Universität Jena. Er gründete 1846 eine Werkstatt für Optik und Feinmechanik. Ein Jahr später 1847 entwickelte er die ersten Mikroskope, die in seiner Werkstatt produziert wurden. Erfahrene und gute Forscher waren seine Mitarbeiter. Im Jahre 1860 berief man Zeiss zum Universitätsmechaniker. In seiner Werkstatt beschäftigte er damals 60 Leute. Der Physiker und Mathematiker Ernst Abbe hatte neue Verfahren bei der Mikroskopherstellung entwickelt. Der Chemiker Otto Schott war ein wichtiger Geschäftspartner. 1888 erweiterte sich das Unternehmen von Karl Zeiss auf fotografische Geräte.