

## Wissenschaftler, Ingenieure und Hochschullehrer der Kältetechnik aus den Geburtsjahrgängen 1842 bis 1907

Der hervorragende Ruf der Kältetechnik in Deutschland vom Ende des 19. Jahrhunderts bis nach dem 2. Weltkrieg gründete sich auf die Lehre und Forschung von zum Teil weltweit bekannten Wissenschaftlern und Ingenieuren aus Hochschule, Industrie und Ingenieurbüros, welche hier tätig waren. Eine Reihe von ihnen seien nachstehend in der Reihenfolge ihres Geburtsjahres genannt (Studium /spätere Arbeitsschwerpunkte):

Carl von **Linde** 1842-1934, Hochschullehrer, Erfinder, Unternehmer.

Richard **Mollier** 1863-1935, Maschinenwesen /Thermodynamik, Hochschullehrer:

Walther Hermann **Nernst** 1864-1941, Physiker und Chemiker, stellte 3. Hauptsatz der Wärmetheorie auf.

Hans **Lorenz** 1865-1940, Maschinenwesen /Thermodynamik, Technische, Physik, Kältetechnik, Buchautor, Hochschullehrer.

Friedrich **Linde** 1870-1965, Physik /Tieftemperaturtechnik, Wirtschaftsführer.

Ludwig **Prandtl** 1875-1953, Physiker / Hydrodynamik, Aerodynamik, Hochschullehrer, Buchautor.

Giuseppe **Cattaneo** 1876-1950, Maschinenbau /Kälteingenieur in der Industrie.

Alfred **Leupold** 1876-1962, Maschinenbau /Kälteingenieur in der Industrie.

Richard **Linde** 1876-1961, Maschinenbau /Tieftemperaturtechnik, Gasverflüssigung, Wirtschaftsführer.

Richard **Pabst** 1876-1950, Maschinenbau /Kälteingenieur in der Industrie, Sachverständiger.

Georg **Göttsche** 1878-1916, Elektrotechnik / Kälteingenieur, Sachverständiger, Planer, Buchautor.

Edmund **Altenkirch** 1880-1953, Mathematik, Physik / Thermodynamik, Kältetechnik, Absorptionsmaschinen, Buchautor

Walter **Koeniger** 1880-1953, Maschinenbau /Wärme- und Kältetechnik, Hochschullehrer

Walter **Pohlmann** 1881-1957, Maschinenbau /Kälteingenieur, Planer, Sachverständiger, Buchautor

Walther **Meißner** 1882-1974, Maschinenbau, Physik, Mathematik /Technische Physik, Tieftemperaturforschung, Supraleitung.

Wilhelm **Nusselt** 1882-1957, Maschinenbau /Thermodynamik, Wärmeübertragung, Maschinenlehre, Hochschullehrer.

Rudolf **Plank** 1886-1973, Mathematik, Maschinenbau /Thermodynamik, Kältetechnik, Lebensmittelkonservierung, Hochschullehrer.

Walther **Fischer** 1889-1952, Maschinenbau /Kältetechnik, Energiewirtschaft, Brauereitechnik, Hochschullehrer.

Josef S. **Cammerer** 1892-1983, Wärme- und Kälteschutz, eigenes Forschungsinstitut, Privatdozent, Buchautor.

Ernst **Schmidt** 1892-1975, Maschinenbau /Wärmeübertragung, Technische Thermodynamik Hochschullehrer, Buchautor.

Siegmond **Erk** 1895-1939, Technische Physik /Wärmeübertragung, Wärmeübergang und Strömungslehre, Regierungsrat.

Helmut **Hausen** 1895-1987, Technische Physik /in der Industrie Gasverflüssigung, Tieftemperaturtechnik, Technische Thermodynamik, Hochschullehrer, Buchautor..

Kurt **Nesselmann** 1896-1975, Elektrotechnik, Thermodynamik /Kälteingenieur in der Industrie, Hochschullehrer, Buchautor.

Otto **Klüsener** 1897-1983, Maschinenbau /angewandte Thermodynamik in der Industrie, Hochschullehrer.

Lieselotte **Nicolaisen-Scupin** 1898-1979, Landwirtschaft / Erforschung der Kaltlagerung von Obst und Gemüse, eigenes Institut, Buchautorin.

Kurt **Linge** 1900-1978, Maschinenbau /Ingenieur in der Kälteindustrie, Hochschullehrer.

Walther **Tamm** 1900-1988.

Hermann **Stettner** 1901-1967, Kälteingenieur in der Industrie, Sachverständiger, Buchautor.

Fran **Bošnjaković** 1902-1993, Maschinenbau /Thermodynamik, Wärmeaustausch, Kältemaschinen, Hochschullehrer, Buchautor.

Johann **Kuprianoff** 1904-1971, Maschinen- und Apparatebau, Kältetechnik /Lebensmittelfrischhaltung, Lebensmitteltechnik, Hochschullehrer, Buchautor.

Wilhelm **Niebergall** 1904-1963, Maschinenbau /Kälteingenieur in der Industrie, Absorptionsmaschinen, Sachverständiger, Privatdozent, Buchautor.

Theodor Emil **Schmidt** 1905-1982, Maschinenbau / Kälteingenieur in der Industrie, Privatdozent Wärme- und Kältetechnik, Hochschullehrer.

Theodor **Sexauer** 1905-1990, Maschinenbau /Wärmeübergang, /Kälteingenieur in der Industrie, Hochschullehrer, Buchautor.

Eduard **Emblik** 1906-1997, Maschinenbau, Kältetechnik /Kälteingenieur in der Industrie, Hochschullehrer, Buchautor.

Helmut **Glaser** 1906-1985, Maschinenbau /Tieftemperaturforschung in der Industrie, Hochschullehrer, Buchautor.

Werner **Linke** 1907-1976, Technische Physik /Wärmeübergang, Hochschullehrer, Wärme-, Kälte-, Klima- und Verfahrenstechnik.

Weitere wären noch hinzuzufügen. Viele der genannten Personen waren noch bis weit nach dem 2. Weltkrieg tätig. Ein „Who is who“ oder „Who was who“ der deutschen Kältetechnik ist noch zu schreiben.

Bernhard Fischer, 15. Dez. 2004