

Justus LIEBIG
(Erlangen, 1822)
- benzylic acid rearrangement 1838

© Dr. John Andraos, 2002

Johann J. SCHERER
(Wuerzburg, MD 1836;
Giessen)

Albert HILGER
(Heidelberg, 1862;
Wuerzburg)

Rudolf F. WEINLAND
(Erlangen, 1891)

Walter O. HIEBER
(Tuebingen, 1919)

Ernst O. FISCHER
(TH Munich, 1952)
Chemistry Nobel Prize 1973
- transition metal Fischer
carbene complexes 1964
- transition metal carbyne
complexes 1973
- transition metal anionic
ketenyl complexes 1983

Henri BRUNNER
(Munich, 1963)

Friedrich R. KREISSL
(Munich, 1972?)
- transition metal ketenyl
complexes 1976

Wolfgang A. HERRMANN
(Regensburg, 1973)

 **Michael DENK**
(Munich TU, 1992; Wisconsin)
- stable Arduengo and
Wanzlich silylenes 1994