



"Pulverrezepte" zwischen Schullabor und Felsengebirge – Wege, Umwege und Netzwerke in der deutschen Maschinenbauforschung zwischen 1930 und 1950. Vortrag gehalten im VDI-Haus, am Montag, 20. Juli 2015.

Der Vortrag beleuchtet in Ausschnitten die Entwicklung und Unwägbarkeiten in der institutionellen Forschung des deutschen Maschinenbaus zwischen 1930 und 1950.

Während der Name Wernher von Braun (1912-1977) seit langem als Synonym für die Entwicklung von Raketentechnik mit Flüssigkeitsantrieb steht, gibt es bisher kaum Erkenntnisse zur Entwicklung von Feststoffraketen-technik, welche von ebenso ambitionierten Akteuren parallel zu von Braun in Deutschland vorangetrieben wurde.

Ausgehend von neuen maschinenwissenschaftlichen und werkstofftechnischen Rahmenbedingungen zu Beginn der 1930er Jahre sollen bei diesem Vortrag entscheidende Etappen in der Entwicklung dieser Technik vorgestellt und das Agieren von deren Akteuren im Kontext politischer Entscheidungen bis hinein in die junge Bundesrepublik Deutschland dargestellt und hinterfragt werden.