

Das Silicium scheint sich ähnlich dem Kohlenstoff im Roheisen etc. zu verhalten, und nur der Theil, der in Auflösung geht oder als $H^4 Si$ entweicht, chemisch gebunden zu sein, während der sich abscheidende schwarze Antheil, dem Graphit entsprechend, des weissen homogenen Ansehens vom Aluminium ungeachtet, nur beigemengt sein kann.

Die relativen Mengen beider sind im ersten Versuch = 1 : 10,5, im zweiten = 1 : 2,64.

Die Darstellung von reinem Aluminium dürfte noch ein Problem sein.

78. L. Darmstädter und H. Wichelhaus: Ueber Oxydation des Naphtalins

79. C. A. Martius: Ueber Vergiftung durch gelbe Farbstoffe
werden demnächst erscheinen.