

ZnS-PbS (Fig. 31): Dieselben Verhältnisse wie beim System FeS-PbS, Eutektikum mit 92% PbS, Schmelzp. 1044°.

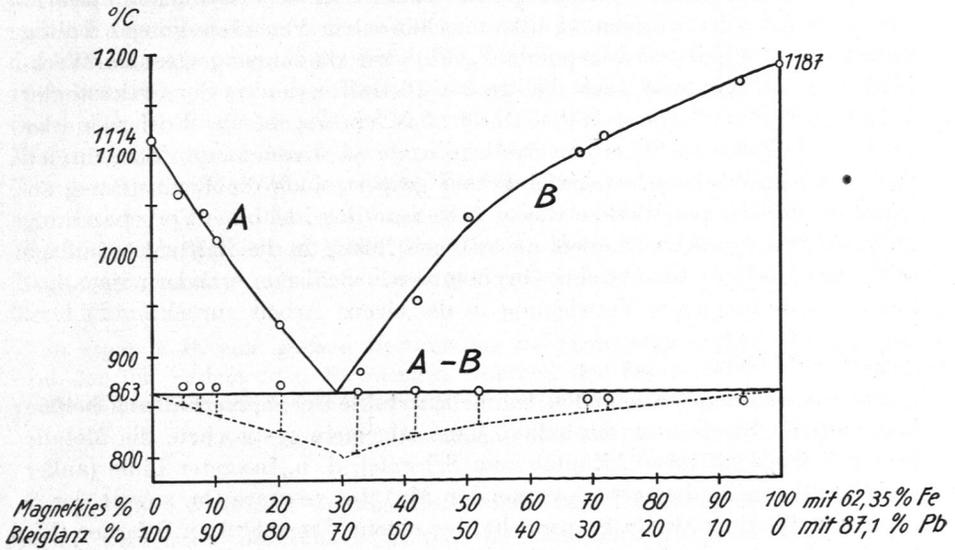


Fig. 29. Zustandsschaubild des Systems PbS-FeS. — Nach Friedrich.  
A: primäre PbS-Ausscheidung; B: primäre FeS-Ausscheidung; A—B: Eutektikum.

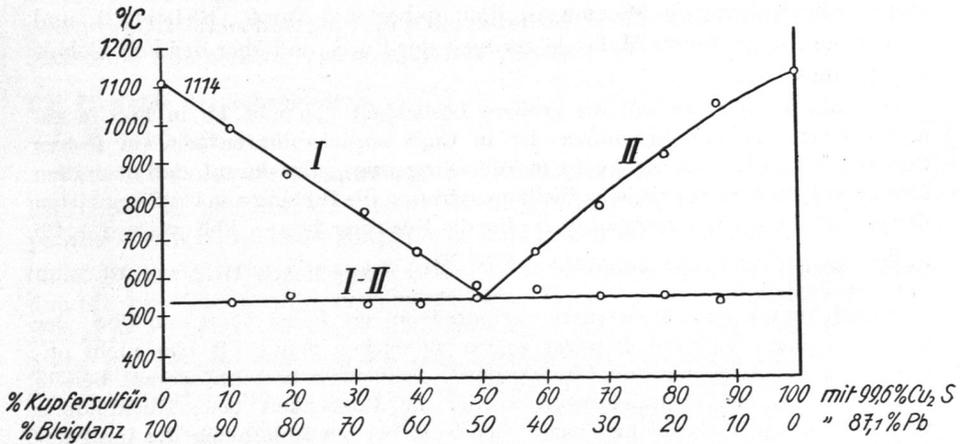


Fig. 30. Zustandsschaubild des Systems PbS-Cu<sub>2</sub>S. — Nach Friedrich.  
I: primäre Ausscheidung von PbS; II: primäre Ausscheidung von Cu<sub>2</sub>S;  
I—II: Eutektikum.

Ag<sub>2</sub>S-PbS (Fig. 32): Vollkommene Löslichkeit im flüssigen, Mischungslücke im festen Zustande zwischen 6 und 97% PbS. Eutektikum mit 23% PbS, Schmelzp. 630°.

Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-PbS (Fig. 33): Vollkommene Löslichkeit im flüssigen, Mischungslücke im festen Zustande zwischen 0 und 44% PbS und zwischen 58,8 und