

daß sich die für die Reaktion nötigen  $HS'$ -Ionen bilden können. Eine große Oberfläche unterstützt diese Bestrebungen, da sie auftretende Transportphänomene positiv beeinflussen kann.

#### Literatur

- [1] SIMON, A., u. MARCHAND, M.: Z. anorg. allg. Chem. **277** (1954) S. 1.
- [2] SIMON, A., u. LANG, M.: Z. anorg. allg. Chem. **286** (1956) S. 20.
- [3] SIMON, A., u. LANG, M.: Z. anorg. allg. Chem. **286** (1956) S. 1.

#### Diskussion

*Prof. Dr.-Ing. GRUSON, Freiberg:*

Das Ergebnis dieser Arbeit, diese scharfe Formulierung der Bedingungen, unter denen natürliche Massen arbeiten und künstliche Massen erzeugt werden können, um zu vollem Erfolg zu kommen, ist eine Großtat der Verfasser.