

## Werk

**Label:** Figure

**Jahr:** 1932

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223\\_1932\\_0006|log8](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1932_0006|log8)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

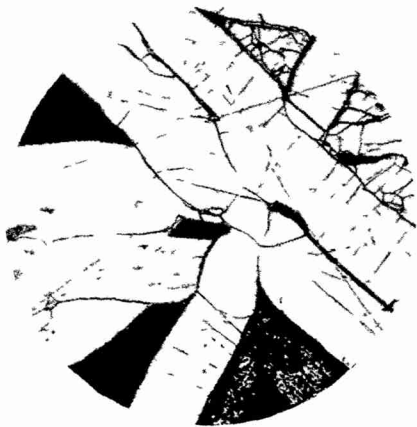


Fig. 1  
Eisen von Mukerop, Originalzustand  
geätzt mit verd.  $\text{HNO}_3$ ;  $30\times$  vergrößert.



Fig. 2.  
Eisen von Mukerop,  $\frac{1}{4}$  h auf  $1350^\circ$  erhitzt,  
geätzt durch Anlassen.  $70\times$  vergr.  
Fortgeschrittene Homogenisierung.



Fig. 3.  
Eisen von Mukerop, 8 Stunden auf  $750^\circ$   
erhitzt, geätzt mit verd.  $\text{XNO}_3$ ;  $70\times$  vergr.  
Ausscheidung von  $\gamma$ -Nadeln im Kamazit  
(U-Figuren).



Fig. 4.  
Butler-Eisen,  $\frac{1}{2}$  St. auf  $1300^\circ$ , darauf 6 St.  
auf  $700^\circ$  erhitzt, geätzt mit verd.  $\text{HNO}_3$ ;  
 $70\times$  vergr. Der heterogene Zustand im  
Plessit beseitigt und wieder hervorgerufen.