

Abb. 17

Al₂O₃ im Hochtemperatur-Durchlauföfen
 in einem 2-maligen 1 1/2 Std. Durchgang
 von 1680°C kalziniert. Die Umsetzungs-
 temperatur bei der Al-Hydroxydherstellung
 betrug ca. 40°C.



Benennung
 Al-Oxydmahlung

-25-

Ausgabe Tag Name

Nr. 97 - V9 - 523/8

VP Nr.

P Nr.

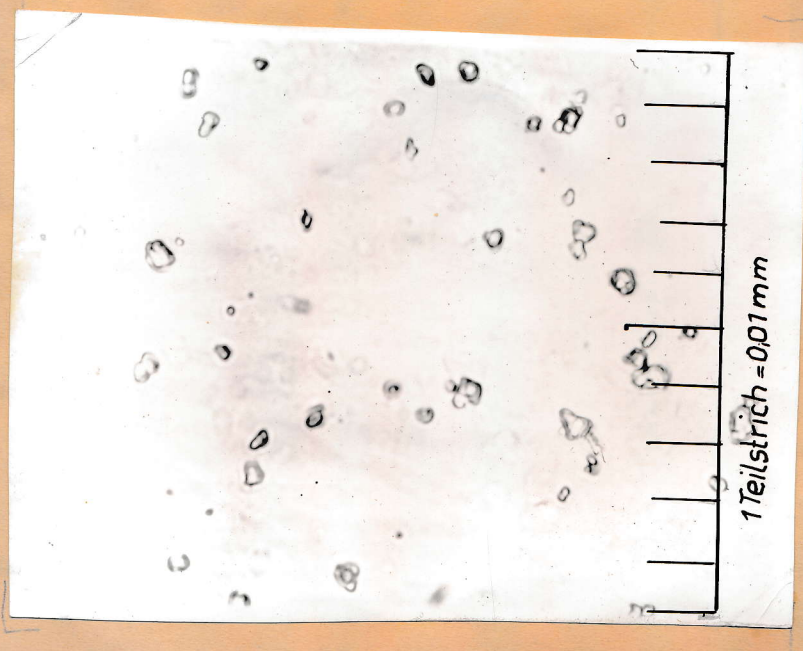


Abb. 18

Al₂O₃ geglüht bei einer Temperatur von 500°C. Hydralisiert, getrocknet und im Hochtemperatur-Durchlauföfen 2 1/2 Std. bei 1820°C geglüht. Umsetzungstemperatur bei der Al-Hydroxyddarstellung 40°C



Benennung Al-Oxydmahlung

Ausgabe Tag Name

Nr. 97 - V9 - 523/8

VP Nr.

P Nr.

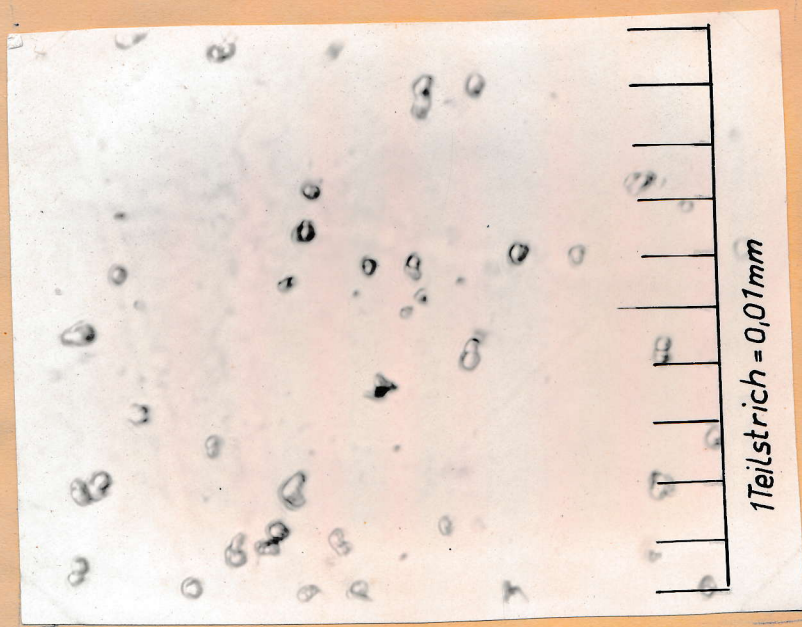


Abb. 19

1 1/2 Std. geglüht bei einer Temperatur von 1680°C im Hochtemperaturofen. Anschließend 2 1/2 Std. bei einer Temperatur von 1820°C . Die Umsetzungstemperatur bei der Al-Hydroxydherstellung betrug 40°C .



VEB
Werk für
Fernmelde-
wesen

Benennung

Al-Oxydmahlung

-27-

Nr.

97 - V9 - 523/8

VP
Nr.

P
Nr.

Ausgabe

Tag

Name

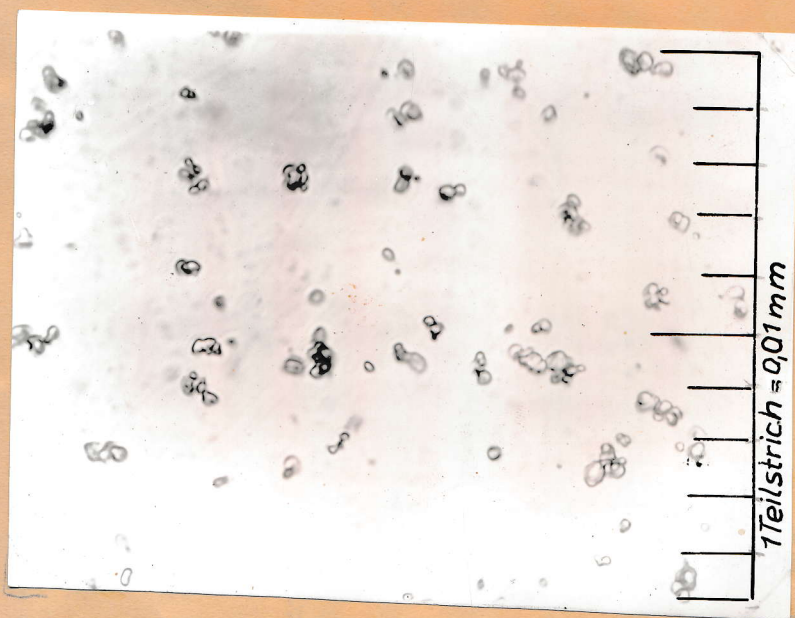


Abb. 20

Al_2O_3 im Hochtemperatur-Durchlaufofen
 in einem 5-maligen 1 1/2 Std. Durchgang
 von $1680^{\circ}C$ kalziniert. Die Umsetzungs-
 temperatur bei der Al-Hydroxydherstellung
 betrug ca. $40^{\circ}C$.

	Benennung Al-Oxydmahlung		-28-
	Ausgabe	Tag	
Nr.		97 - V9 - 523/8	VP Nr.
Z 325 III 18 103 Ag 306 58 DDR 8			P Nr.



Abb. 21

Al₂O₃ im Hochtemperatur-Kammerofen
 16 Stunden bei einer Temperatur von
 1680°C geblüht. Die Umsatztemperatur bei
 der Al-Hydroxydherstellung betrug ca. 40°C



Benennung

Al-Oxydmahlung

-29-

Ausgabe Tag Name

Nr.

97 - V9 - 523/8

VP
Nr.

P
Nr.

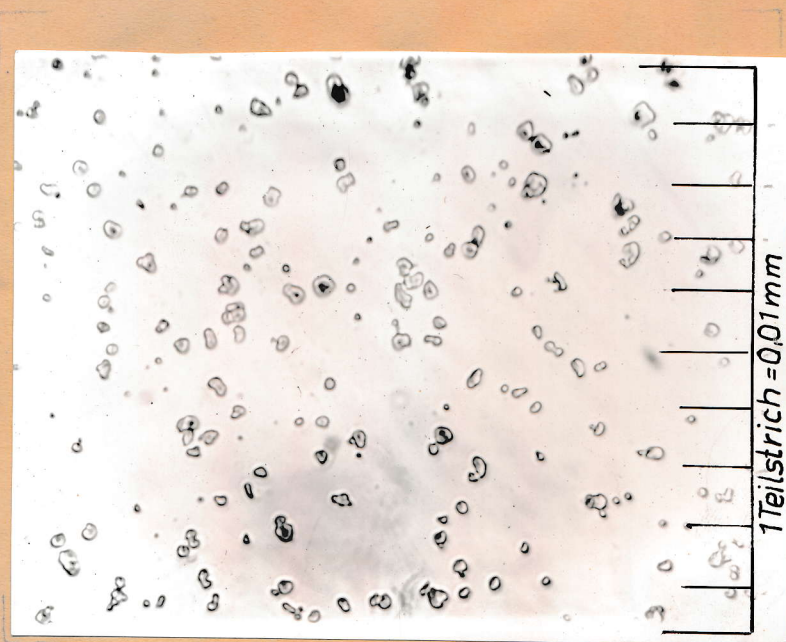



Abb. 22

Al_2O_3 im Hochtemperatur-Durchlaufofen
 in einem 3-maligen 1 1/2 Std. Durch-
 gang von $1680^{\circ}C$ kalziniert. Die Umsetz-
 temperatur bei der Al-Hydroxydherstel-
 lung betrug ca. $40^{\circ}C$

 VEB Werk für Fernmelde- wesen	Benennung Al-Oxydmahlung		-30-	
	Ausgabe Tag Name	Nr. 97 - V9 - 523/8	VP Nr.	P Nr.

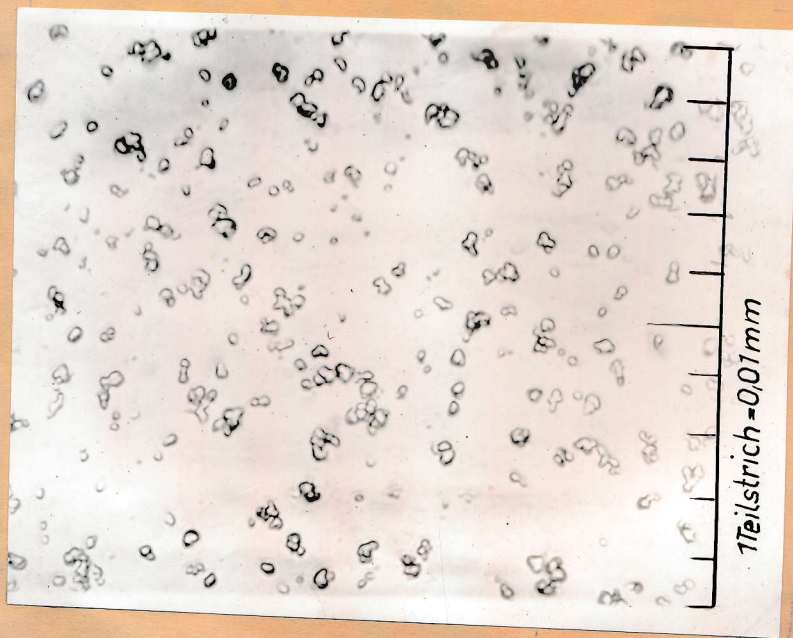



Abb. 23

Al₂O₃ im Hochtemperatur-Durchlaufofen
 in einem 2-maligen 1 1/2 Std. Durchgang
 von 1680°C kalziniert. Die Umsetztempe-
 ratur bei der Al-Hydroxydherstellung
 betrug 100°C.


			Benennung	Al-Oxydherstellung	-31-
	Ausgabe	Tag	Name	Nr.	
				97 - V9 - 523/8	P Nr.

IZ 325 III 10 103 Ag 306 58 DDR 8



Abb. 24

Al₂O₃ 2 1/2 Std. geglüht im Hochtemperatur-Durchlauföfen bei 1820°C. Nach der Kornverdichtung durch Erhöhen der Umsetzungstemperatur bei 100°C. bei der Al-Hydroxydherstellung

 VEB Werk für Fernmelde- wesen	Benennung Al-Oxydmahlung		-32-	
	Nr. 97 - V9 - 523/8		VP Nr.	P Nr.
Ausgabe	Tag	Name		

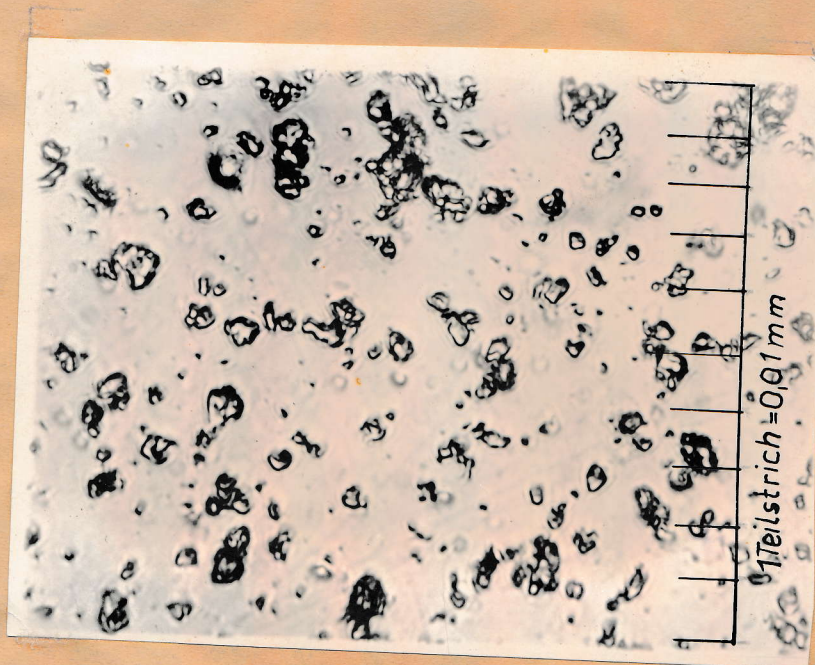



Abb. 25

5 Std. geglüht im Hochtemperatur-Kammerofen bei 1800°C. Nach der Kornverdichtung durch Erhöhen durch Umsetztemperatur bei 100°C bei der Al-Hydroxydherstellung

 VEB Werk für Fernmelde- wesen			Benennung	Al-Oxydmahlung		-33-
	Ausgabe	Tag	Name	Nr.	97 - V9 - 523/8	