

23) 3445 - 30 / 5.01 - 15

000455

Aktennotiz

Über die Besprechung mit **XX**

Verfasser: **Neweling**

Durchdruck an:

- Herrn Dir. Alberts
- Herrn Dr. Schuff
- Herrn Dr. Krüger
- Herrn Dr. Feisst

in **Holtzen** am **9.7.** 19 **40**

Anwesend:

- Herr Dr. Feingaertner } Krupp Treib-
- Herr Dr. Boll } stoffwerk
- Herr Neweling } Ruhrbenzin
- Herr Dr. Schuff }
- Herr Dr. Krüger }

Zeichen: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

RB. EG. No./Bh. 10.8.40

Betrifft:

Feinreinigung.

Ruhrbenzin fährt bewusst ohne Wärmeaustauscher im Gegensatz zu früher, wo die Fahrweise mit Austauscher keine Vorteile erkennen liess. Mit Rücksicht auf die erst kürzlich neu eingeführte Zwischensauerstoffzugabe wird überlegt, evtl. Vorteile desfahrens mit Wärmeaustauscher auszunutzen.

Lt. unseren Unterlagen liegen org. wie auch die anorg. Schwefelwerte unter 0,1 g/100 m<sup>3</sup> meistens unter 0,05 g/100 m<sup>3</sup>. O<sub>2</sub>-Eingriffe von der Kessergasanlage warfen, wie im Januar - Februar vorgekommen, die Feinreiniger vollkommen um. Hochgehen der Temperaturen - C-Abscheidung - Durchbruch von insbesondere org. Schwefel sind die unmittelbaren Folgen. Die Durchschnittsbelastung über die Fahrzeit ist 75%. Die ausgebrauchte Masse weist eine Anreicherung von 9 - 11% S bei den Einsatztürmen, 6 - 9% bei den Siebtürmen auf. Letzterer niederer Wert ist durch die Pull- und Zusatzmasse bedingt.

Bei normalem Betrieb hat der erstgesohaltete Turm einen Durchschlag von 5 g/100 m<sup>3</sup> org. Schwefel.

Bezüglich der Feinreinigung interessierten sich die Herren noch für umgeänderte Feuerkammern und Feuerbrücke.

Grobreinigung.

Unsere Füllung besteht aus  $\frac{2}{3}$  Lux- und  $\frac{1}{3}$  ausgebrauchter Grobreiniger-Masse. Zur Verhinderung des Zusetzens der Masse durch Staub wird auf die Borden und anschliessend auch auf die Masse selbst Holzwolle in Stärke von ca. 5 cm (locker gelegt) aufgebracht.

Synthese.

Es wurde die Fahrweise der ND-Ofen an Hand der eingebauten Thermelemente besprochen. Krüger führt bei uns derartige Versuche durch.

*Kr*