

Rudolfsberg in Aktien-gesellschaft
Montage-Ges./Lr.

O.-Holten, den 9. November 1930

030802

Herrn Dir. Alberts
Herrn Dr. Schuff
Herrn Dr. Schnack
Herrn Dr. Pramm.

Betr.: Kurzbericht über Filtration.

Die nun z.T. gefüllten Bleicher 1, 2 und 3 werden leer filtriert.

Über Kelly-Filter 1

aus Bleicher	Dauer der Filtration	Filtratmenge	Filterfläche
Bleicher II	65 Min. (18 ³⁰ - 19 ³⁵)	6,6 m ³	6,85 m ²
Bleicher III	100 Min. (20 ³⁰ - 22 ³⁰)	7,4 m ³	6,85 m ²
Bleicher I	60 Min. (3 ⁰⁵ - 1 ⁰⁵)	6,5 m ³	6,85 m ²
Bleicher II	120 Min. (1 ⁵⁵ - 3 ⁵⁵)	9,0 m ³	6,85 m ²
Bleicher I	210 Min. (6 ⁵⁰ - 10 ²⁰)	8,3 m ³	5,35 m ²
Mit 1 Kelly-Filter:		37,8 m ³	in 16 Stunden.

Filterpresse II

von 19¹⁵ - 20¹⁵ mit 10,2 m³ Benzin extrahiert

20¹⁵ - 22¹⁵ getrocknet

22³⁰ - 23³⁰ ausgebaut, gereinigt

23³⁰ - 1¹⁵ gefüllt aus Dickschlammbehälter 1

1¹⁵ - 2²⁰ extrahiert mit 9,8 m³ Benzin

2²⁰ - 4²⁰ getrocknet

4²⁰ - 5²⁰ ausgebaut, gereinigt

5²⁰ - 6³⁰ gefüllt aus Dickschlammbehälter 1

noch nicht genügend Benzin zur Extraktion

vorhanden. Atm.-Druck-Destillation ist erst heute nacht in Betrieb genommen worden.

7³⁰ - 8³⁰ mit 9,2 m³ Benzin extrahiert

8⁴⁰ - 11⁰⁰ getrocknet

11⁰⁰ - 12³⁰ ausbauen, gereinigt.

Ab 10⁵⁰ nach Einbau des reparierten Drainage-Ventils
Inbetriebnahme des Kelly-Filter 2:

- 2 -

aus Eleicher 3 und anschließend Eleicher 2

Dauer der Filtration: 195 Min. (10⁵⁰ - 14⁰⁵)
Filtratmenge 13 m³ bei 6,85 m² Filterfläche.

In 20 Stunden 50,8 m³ in einem Kelly-Filter filtriert.