

Ruhlebzin Aktiengesellschaft
Waldhaus Hatten
Betriebslabor/F/Leht.

1949
11
1588 598

Herrn Dr. R o e l l e n

FA 23 6 37

In der Anlage befinden sich die Kurvenblätter
Ihrer Feinreinigungsmasse A - B.
Die Versuche wurden mit 10 g Probe in 100 ml Wasser
größe bei einer Strömungsgeschwindigkeit von 100 ml/min
Stunde und bei einer Temperatur von 20°C durchgeführt.
Das zur Reinigung gefangene Schwefelwasserstoffgas
sehen Schwefel/100 l³.

Zum Vergleich ist das Verhalten einer Probe aus
hergestellten Feinreinigungsmasse bei ebenfalls
ebenfalls kurvenmäßig aufgetragen. Der Verlauf der Kurve
Probe B in ihrer Richtung der Formel $2\text{H}_2\text{S} + \text{S} = \text{S}_2\text{H}_2$
steht gleichfalls, wenn nicht durch die
A weil ein gutes Aufnahmevermögen für Schwefelwasserstoff
aber die Umwandlung bei der Bildung von Schwefelwasserstoff
wirkt. Die Proben A - B sind vor allem in der Lage, die
für Schwefelwasserstoff fähig sind, die Probe B ist
reinigungsmasse.

1 Kurvenblatt

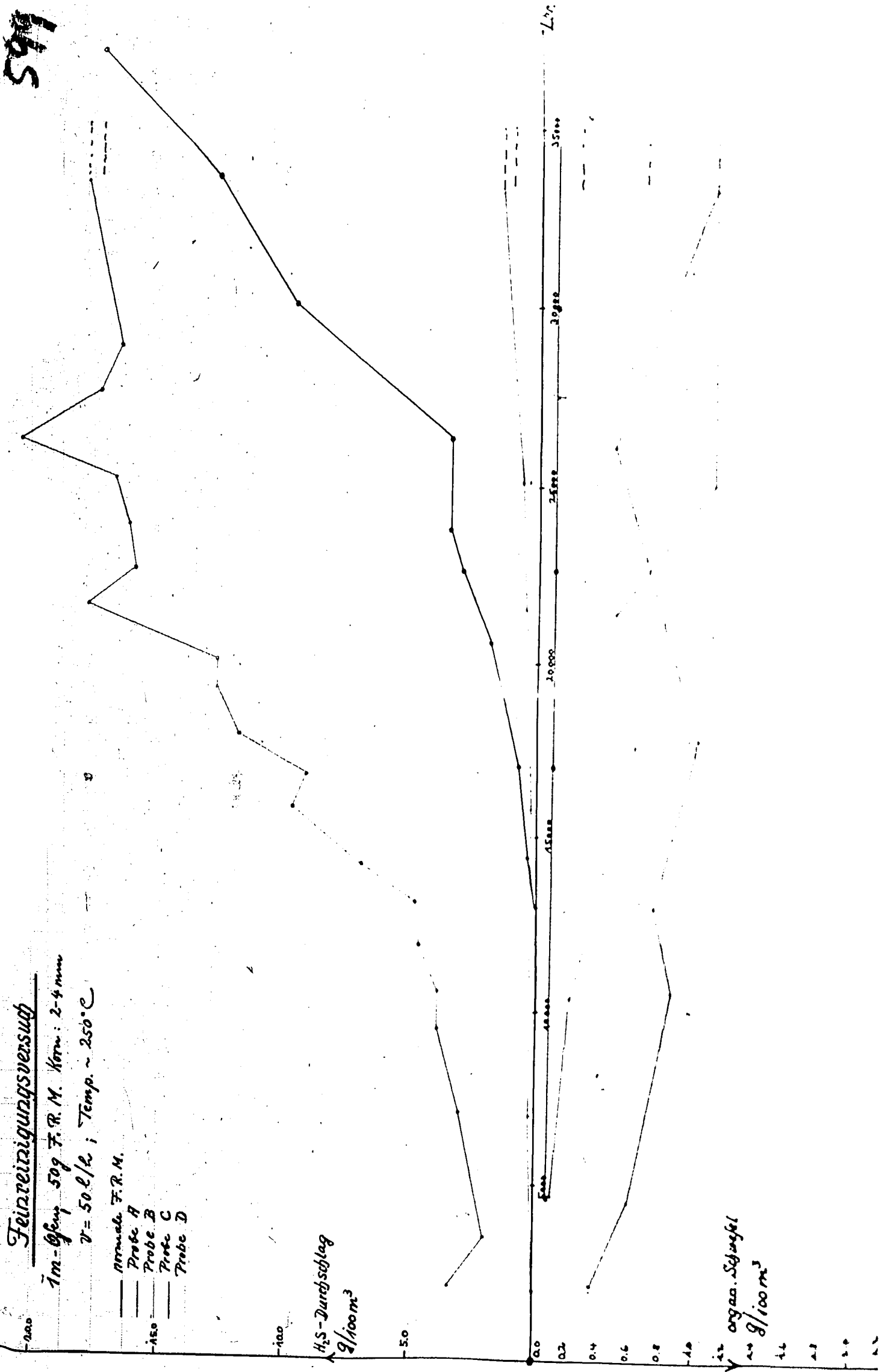
H. Dr. Roellen
11. 11. 1949
Waldhaus Hatten

597

Feinreinigungsversuch

1m-Ofen 50g F.R.M. Korn: 2-4mm
V = 50 l/l ; Temp. ~ 250°C

- Normale F.R.M.
- Probe A
- Probe B
- Probe C
- Probe D



Ann. Dr. Reitz
 (11.5.37)
 Untersuchungsbescheinigung. 600 601

Art der Probe Reinigerma. e (Dr. Feisst) P.V.-Anlage

Eingang der Probe 5. 7. 37
 Auftrag 2229 v. 29.6.37

	De	Mn
Probe A =	26,47 %	0,35 %
" T =	38,30 %	0,56 %

(11.5.37)
 Untersuchungsbescheinigung. 601

Art der Probe Reinigerma. e (Dr. Feisst) P.V.-Anlage

Eingang der Probe 6. 7. 37
 Auftrag 2229 v. 29.6.37

	De	Mn
Probe A =	26,47 %	0,35 %
" T =	38,30 %	0,56 %

Oberh.-Höfen
 O. d. Z. 7. 37
 HL 46 309 HL 37 0, 1936

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
 Laboratorium
 Chemiker
Dr. Trautz

Oberh.-Höfen
 O. d. Z. 7. 37

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
 Laboratorium
 Chemiker
Dr. Trautz

10532
 902
 Untersuchungsbescheinigung.

Art der Probe Reinigermasse (Dr. Feisst) B.V.-Anlage

Eingang der Probe 6. 7. 37

Auftrag 2229 v. 29.6.37

	De	Mn
Probe A =	26,47 %	0,35 %
" T =	38,30 %	0,56 %

L. v. K. K. K.
 2224
 Untersuchungsbescheinigung

Art der Probe Grundbleibereisen

Eingang der Probe

Auftrag 2224 v. 10.7.37

Fe	93,80 %
C	34,47 %

He

Oberh.-Holtten
 O. d. d. 7. 37

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
 Laboratorium
 Chemiker

Oberh.-Holtten
 C. d. d. 6. 37

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
 Laboratorium
 Chemiker