

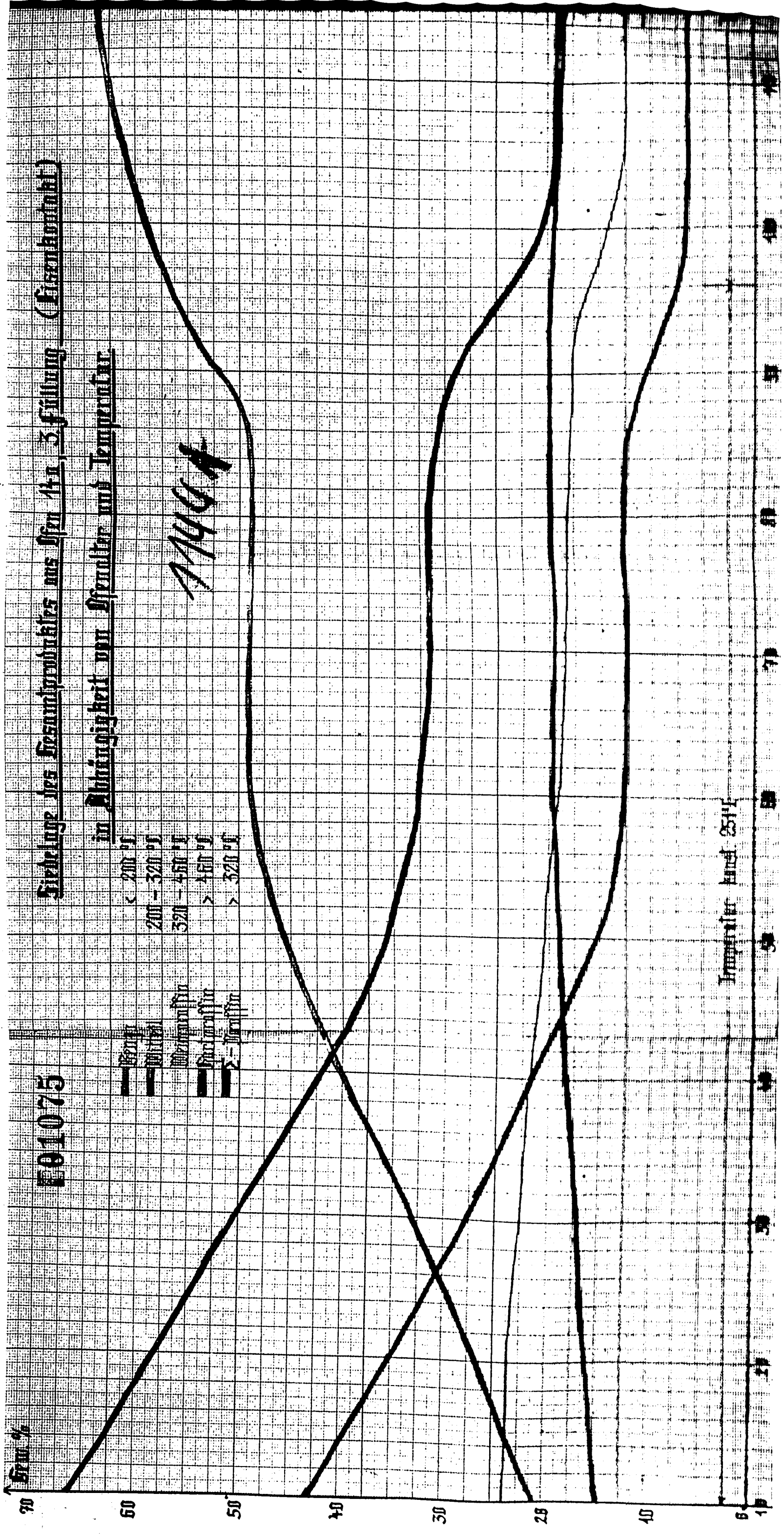
E01075

Verläufe des Gesamtprozentwertes aus den 14 3-füllung (Eisenbahnstahl)

in Abhängigkeit von Spannung und Temperatur

- 2000 psi
- 2000 - 3200 psi
- 3200 - 4500 psi
- 4500 - 5200 psi
- > 5200 psi

11464



Imperial Inch 2547

Veränderung des Gesamtmoles aus Ofen 141 3 füllung (Eisenkontakt)

in Abhängigkeit von Ofenalter und Temperatur

- < 200 °C
- 200 - 300 °C
- 300 - 400 °C
- > 400 °C
- > 500 °C

7/14/64

11/14/64



Temperaturkurve 25/11

Reaktions-Tage

100

150

200

1.0

1.5

2.0

Opern 14a, 3. Füllg.

Wassergaskreislaufsynthese  
über Eisenkontakt.

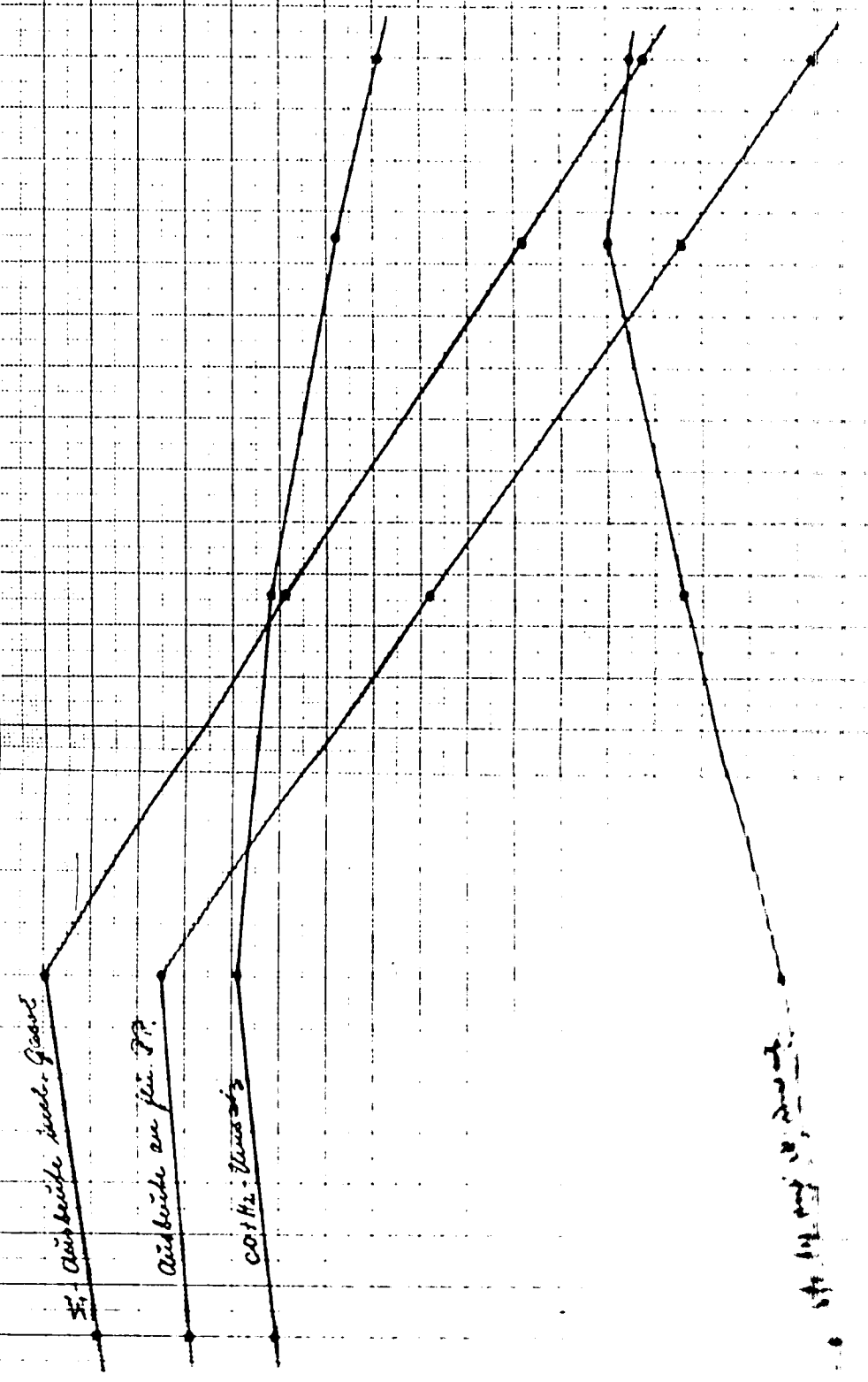
DVA 97

1145

Quelle: 3.11.1923

7.11.23, bez auf Ur-Konzentration

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Beimerechnung

11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50

Ruhrchemie Aktiengesellschaft  
Oberhausen-Holten  
Abt. FL Roe/Neu.

1140  
den 3. März 1942

E01077

*Fruchtig*

Tief-Temp.Eisen-Synthese.

Tp: 200 - 220°  
Druck: 12 atu  
Gas: 1,2 : 1 bis 1 : 1,2 (CO : H<sub>2</sub>)  
Ausbeute: 90 % Umsatz : 150 g / Nbon Idealgas  
100% Umsatz : 165 g / Nbon Idealgas

Siedelage:

Benzin: 40 - 60 %  
Dieselöl: 20 - 25 %  
Paraffin: 20 - 40 %  
Olefine: 70 - 80 %

(Am 2. März 1943 an Martin).