

h. Lüdemann

# Zwölf

## Musterblätter für Risszeichnen

nebst erläuternden Bemerkungen

über die

### Anfertigung der Grubenrisse

von

Dr. M. Schmidt,

Prof. der Markschoidekunde an der Kgl. Bergakademie zu Freiberg i. S.

**Separatabdruck**

aus dem

„Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen  
auf das Jahr 1887“.

Freiberg.

Druck von Ernst Mauckisch.

1887.

30. 5. 2. 3

T. 2  
zu: XVI  
290  
1887



Zu: XVI 290

—  
1887

T.2

[Beil.: 12 Blatt]

# Riss-Elemente.

Blatt I.



zu: XVI 290  
1887

+	Anhaltepunkt.	○	Kunstrad.		Stoche mit Uebertzen, Loth- u. Anhaltepunkten
□	Lochstein.	○	Hohlrad.		Anhaltepunkte & Schächten
+	Abgeleitet über Tage.	○	Pochrad.		Fahrcotafeln.
⊕	Ausgerechneter Stein.	○	Wasserrad.		Fundotafe, Markschneiderstufe, Seitenschneidtafel.
+	Durchschlagszeichen.	○	Poch- u. Wasserrad.		Geding- u. Quartalzeichen.
△	Triangulationspunkt.	⊕	Mühlrad.		Förderstrecke { mit Tragswerk mit Schirmstellung
+	Lothpunkt.	○	Walzwerk.		Strecke { mit Kabinenförderung mit Wetterweider
⊕	Fund- oder Maassenstein.	⊕	Turbinentreibgerzeugung	Liegende und	Strecke { auf einem flachfallenden Dampfe im Quergestän u. auf steeper fallendem Gänge
⊕	Stollmundloch { in Zimmerung in Mannung	⊕	Turbinenkunstgerzeugung	Hängende Streckenlinie	
⊕	Schachtmündung { über Tage unter Tage.	⊕	Grubengebäude		Strecke ganz u. theilweise netzt.
⊕	Abgelegter Tagewacht.	⊕	Privatgebäude		Verbrochene Strecken.
⊕	Stolllichtloch { abgelegt im Betriebe.				Strecke in Mauertung.
⊕	Schutzschacht { im Betriebe, abgelegt.				Strecke in Zimmerung
⊕	Fahr-, Förder- und Wasserhaltungs-schacht.				Teil- u. Ängelverpünden.
⊕	Rudotube { mit Rad. ohne Rad.				Wetter- und Wasserblende.
⊕	Wassersäulenmaschine.				
⊕	Wassersäulengöpel				

W. H. K. v. A. v. A. v. A.

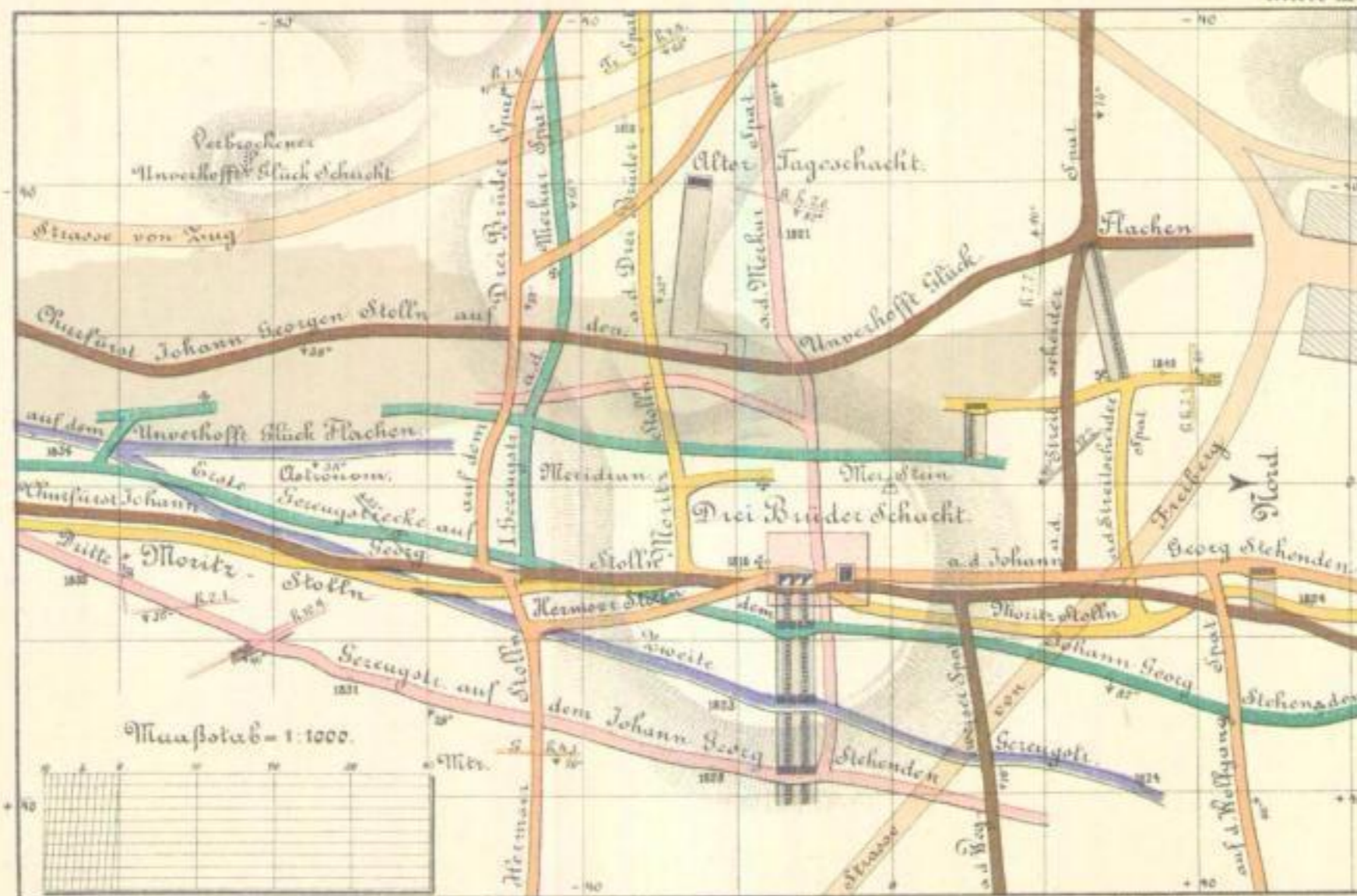
Maßstab = 1:1000.

M. Schmidt, Masterblätter für Risszeichnen



# Grundriss eines Berggebäudes.

Blatt III.



Lith. Anst. v. H. Neuberger

M. Schmidt, Kupferblätter für Kesselschreiber



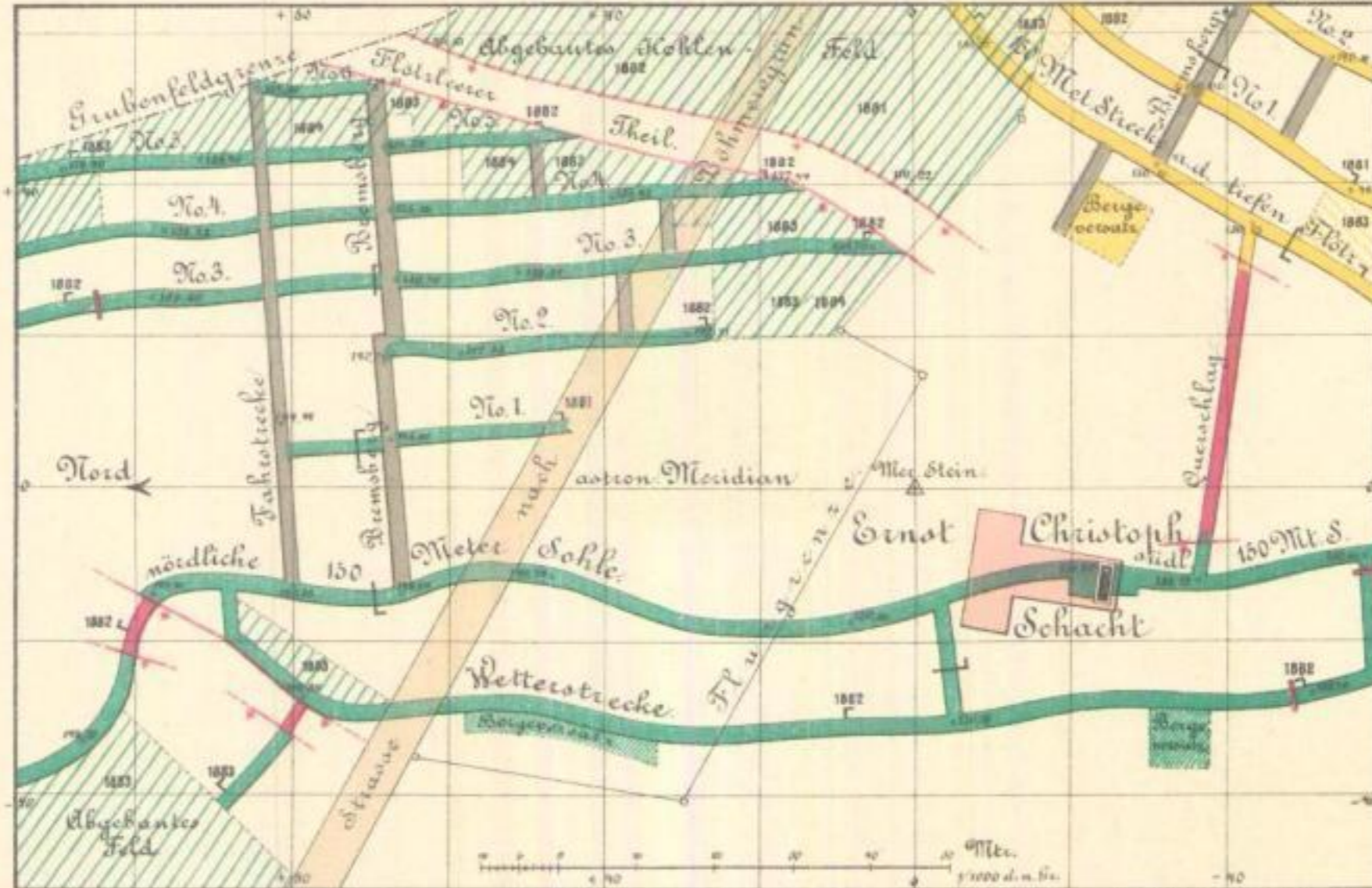
Zu: XVI 290  
1887

# Grundriss eines Steinkohlenwerkes.

Blatt IV.



zu: XVI 290  
1887

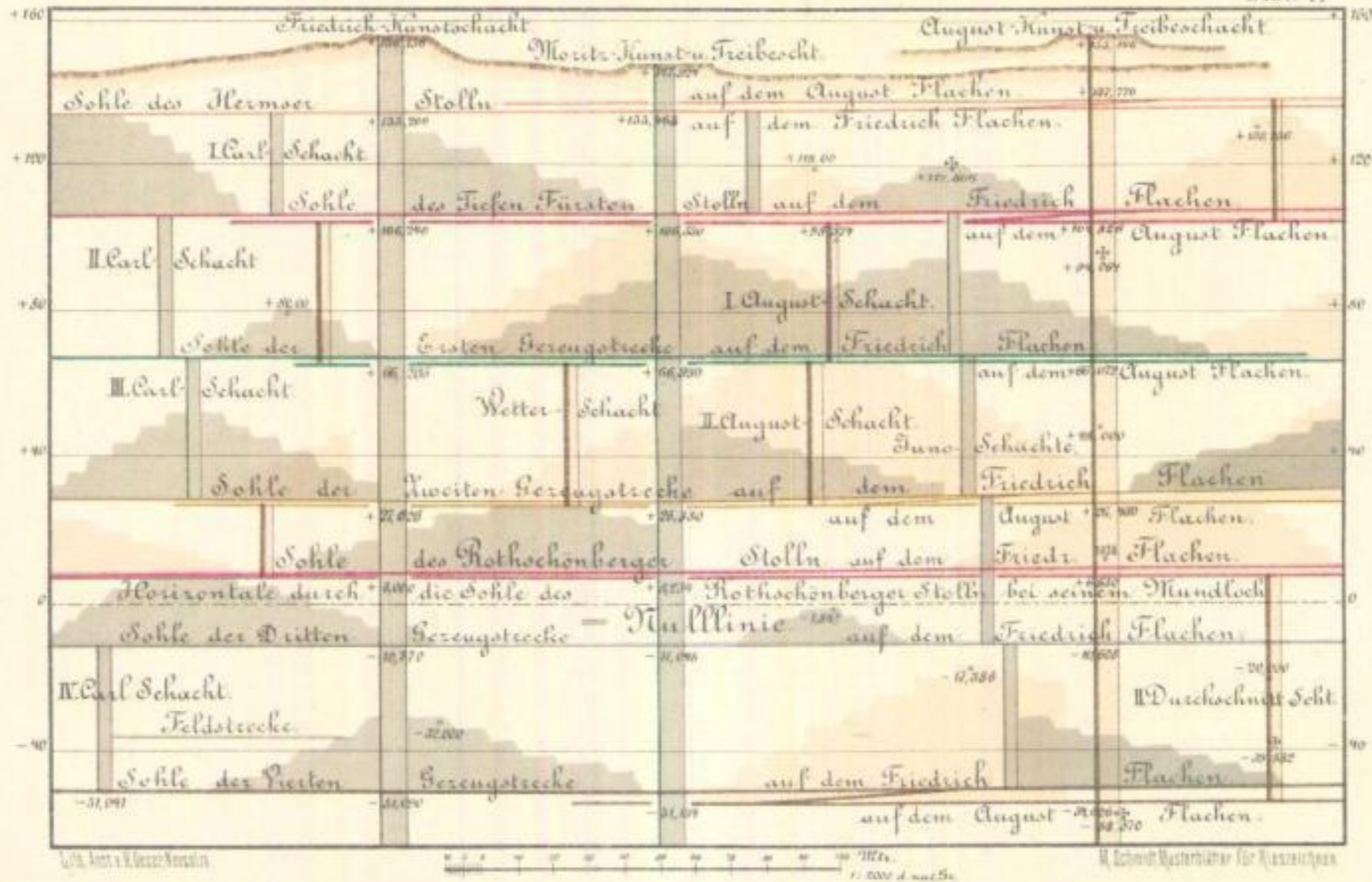


Lith. Anst. v. H. Döberl, Neudamm.

M. Schmidt, Westerbilder für Bergbau.

# Saiger - Riss.

Blatt V.



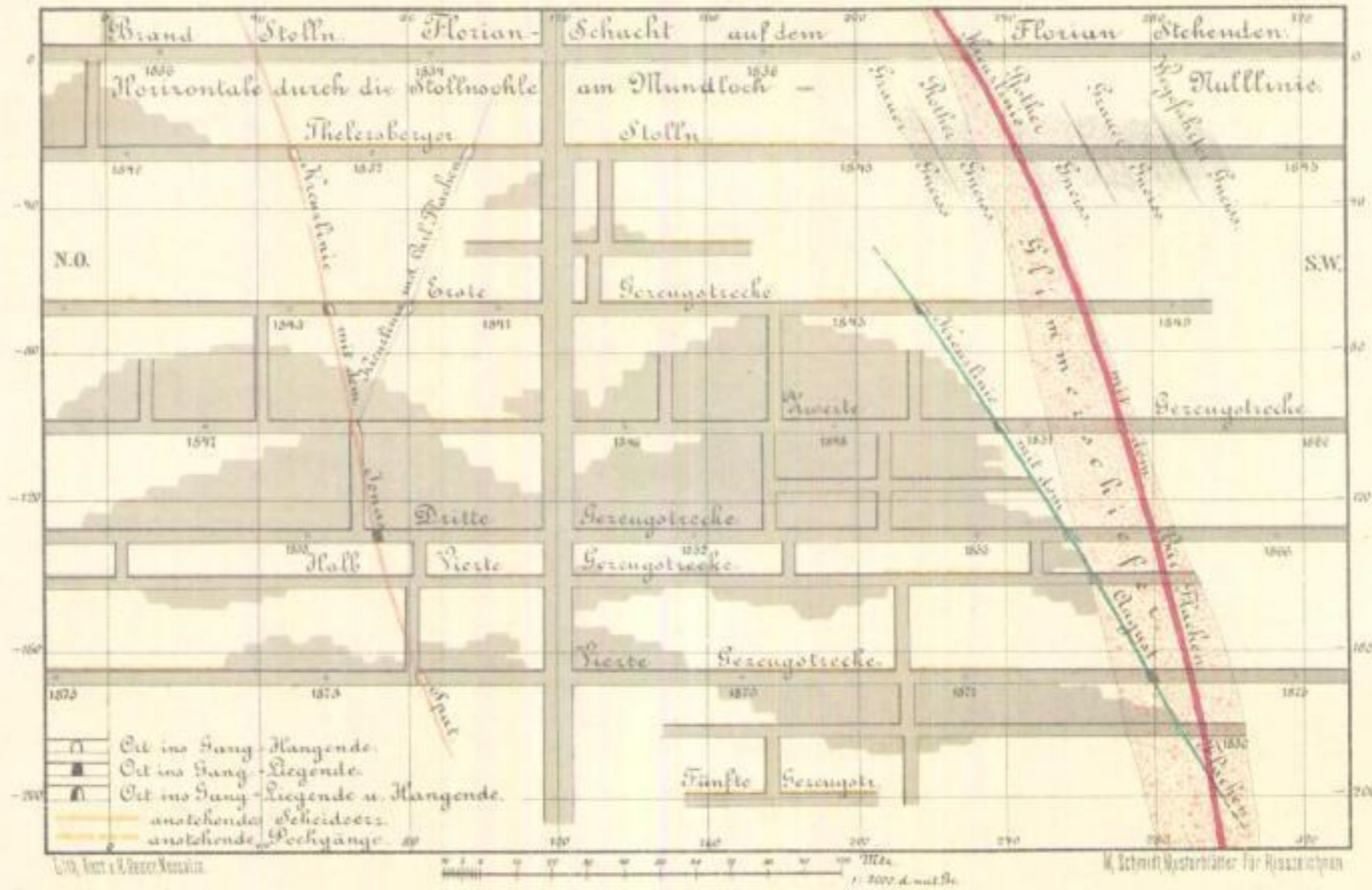
zu: XVI 290  
1887

# Flacher-Riss.

Blatt VI.



zu: XVI 230  
1887







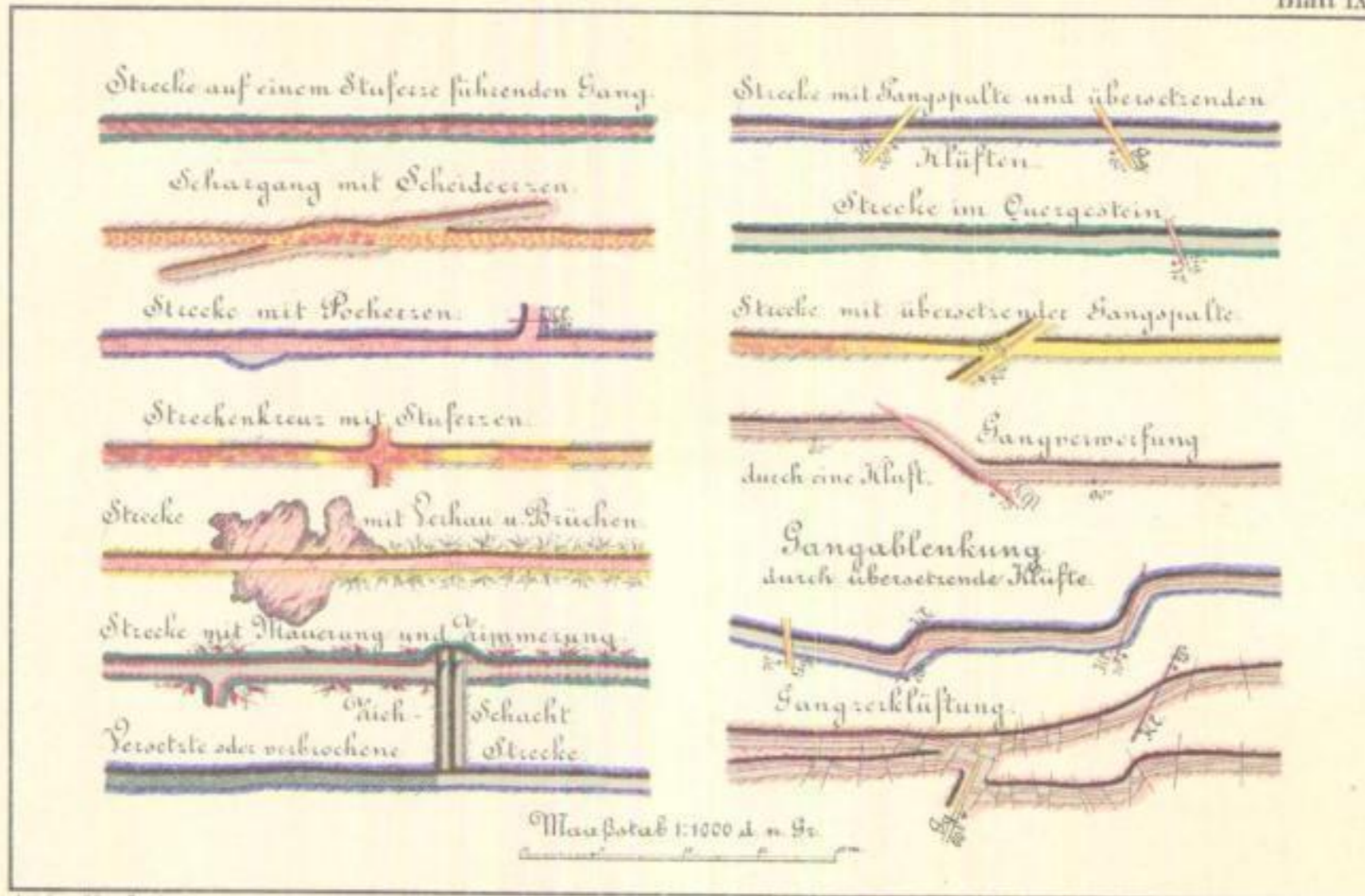


# Strecken-Signaturen.

Blatt IX.



Zu: XVI 290  
1887



1. 10. 1887 v. X. 1887

N. Schmidt Nachblätter für Russische





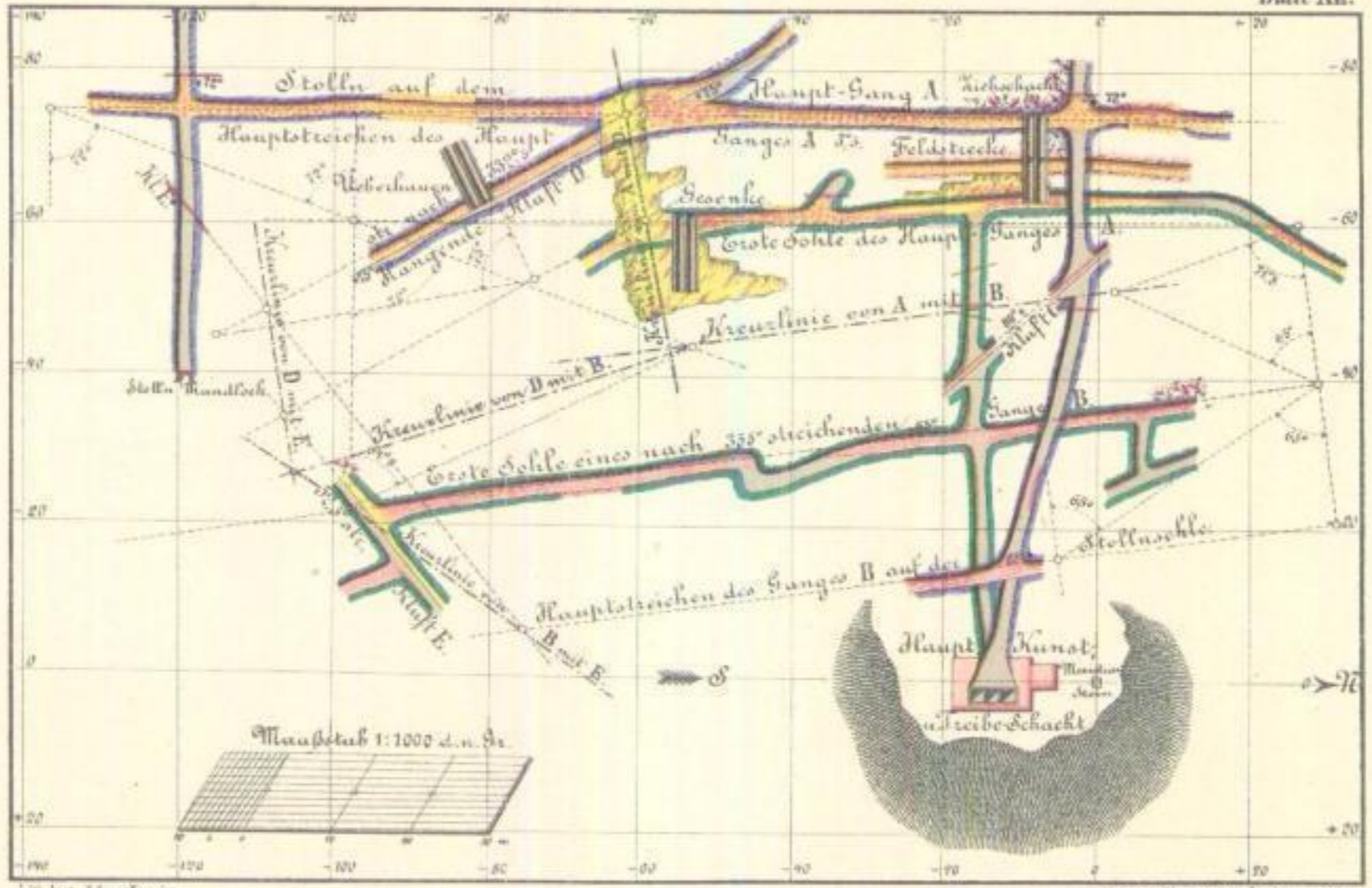




# Spezial-Grundriss eines Berggebäudes.

Blatt XII.

zu: XVI 290  
1887



Lith. Anst. v. H. Beyer, Neudamm.

M. Schmidt, Masterblätter für Bergarbeiten.

