

sondere Aufmerksamkeit zuwendet und zuwenden muß, um alle Neuerungen und die sich daraus ergebenden Vorteile, für sich benutzen und ausbeuten zu können. In erster Linie kommt bei solchen Fortschritten in der Feuerungstechnik die Konstruktion der Roststäbe in Betracht und bildet deshalb die Entwicklung und Verbesserung der Rostsysteme für alle Fabrikanten das Hauptinteresse, aus welchem Grunde auch in den Spalten unserer Zeitschrift über dieses Thema und über die Vorzüge und Nachteile verschiedener Roststabgruppen wiederholt eingehend berichtet worden ist. —

Heute möchten wir die Aufmerksamkeit unserer Leser auf die Sideronit-Roststäbe, wie solche — als alleiniges Fabrikat — in dem Kölner Eisenwerk in Brühl b. Köln a. Rh., hergestellt werden, lenken. In Nachstehendem bringen wir die verschiedenen Systeme dieser — in ihrer Spezialität vielleicht größte und leistungsfähigste Roststabgießerei zur Anschauung, wobei die Vorzüge der einzelnen Roststabgruppen durch die von bedeutenden industriellen Etablissements und staatlichen Unternehmungen abgegebenen Zeugnisse und Gutachten hervorgehoben sind. —

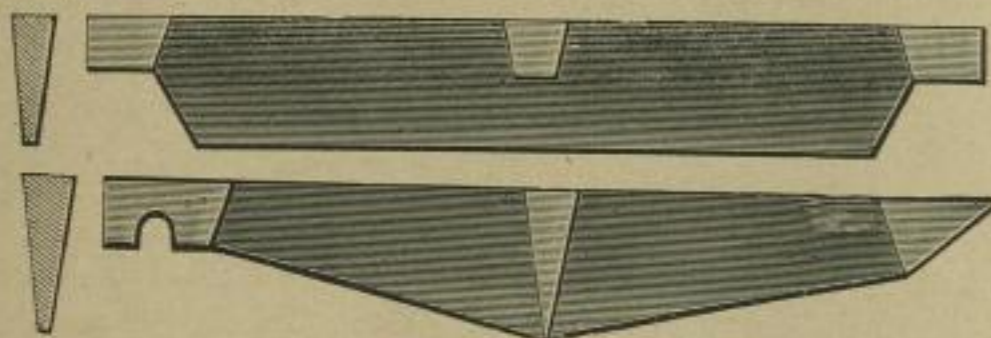


Fig. 1. Sideronit-Planroststäbe.

Fig. 1, Sideronit-Planroststäbe; ein eingehender Versuch auf der Königlichen Grube Reden bei Saarbrücken hat bewiesen, daß trotz

der geringen Stärke von nur 8 mm die Sideronit-Planroststäbe gleichmäÙiger und sauberer gegossen sind, als die bisher verwandten Roststäbe aus Umguß und ist ihre Haltbarkeit nach den bisherigen Versuchen etwa doppelt so groß als die der Letzteren. —

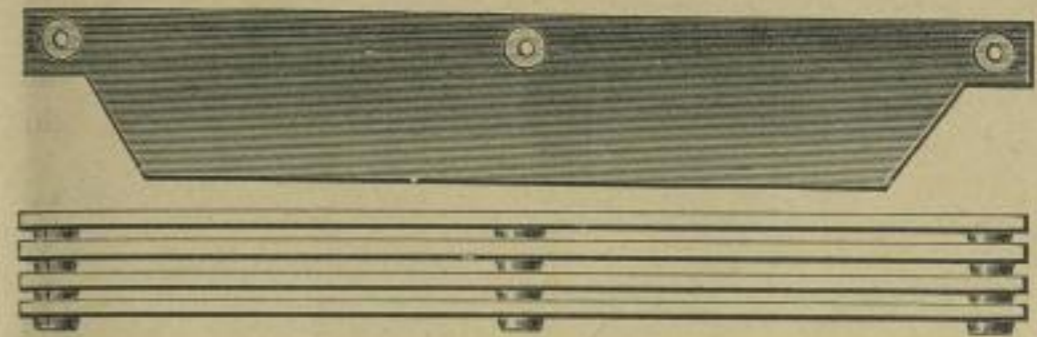


Fig. 2. Sideronit-Bündelroststäbe.

Fig. 2, Sideronit-Bündelroststäbe, haben sich laut Zeugnis der Königlichen Berginspektion in Neunkirchen nach mehr als 400 Betriebstagen noch als brauchbar erwiesen. —



Fig. 3. Sideronit-Schlangenroststäbe.

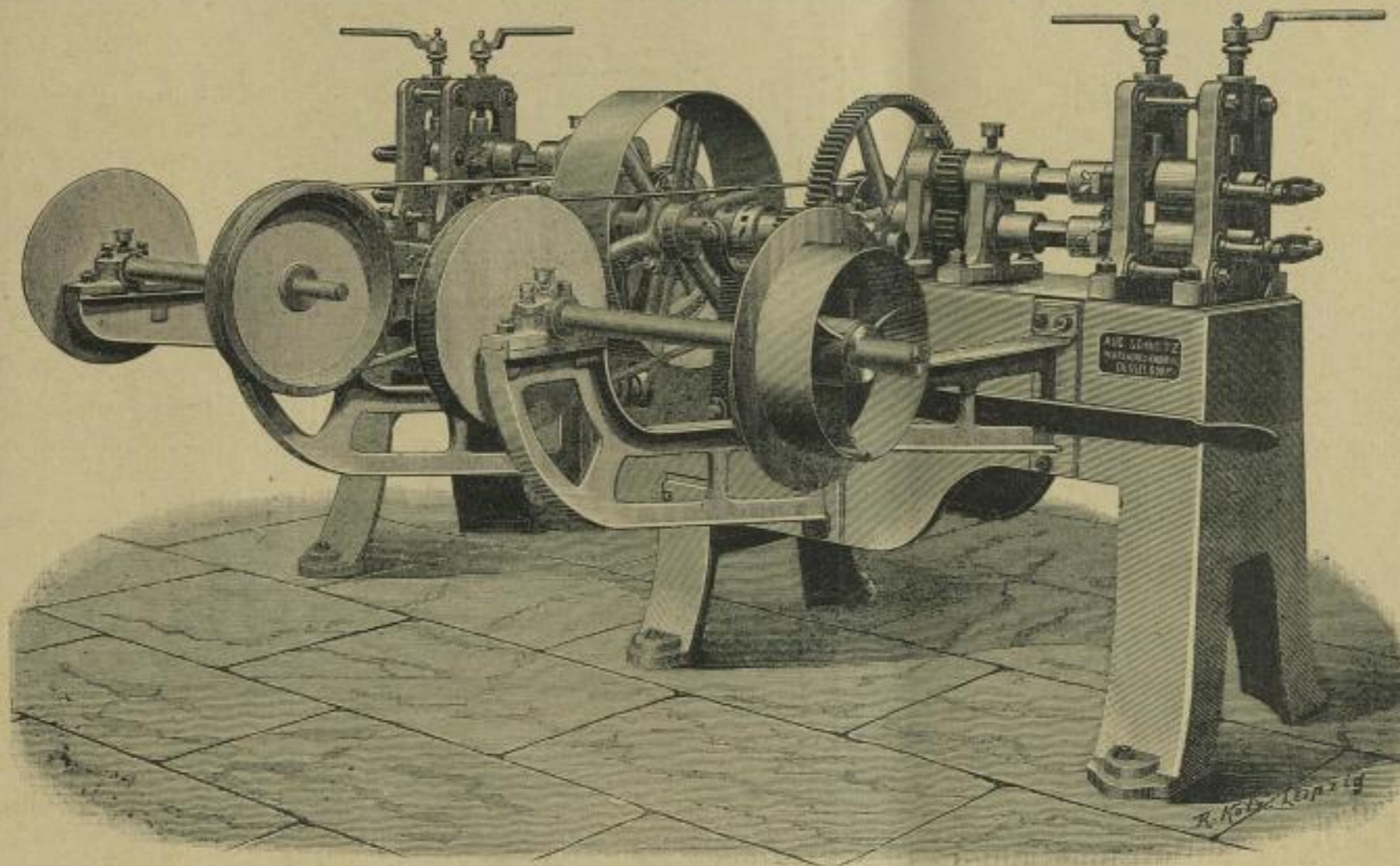
Fig. 3. Die Sideronit-Schlangenroststäbe haben sich so vorzüglich bewährt, daß sich dieselben — nach mehrjährigem Gebrauche — weder gebogen, noch gekrümmt haben, und so intakt geblieben sind wie beim Einsetzen.

Ein gleich günstiges Gutachten liegt über die Fig. 4, Sideronit-

# Düsseldorfer Walzmaschinenfabrik August Schmitz, Düsseldorf.

Spezialität:

➤ Gehärtete Gussstahlwalzen und Walzmaschinen ➤



zum  
Auswalzen  
von

✱  
Stahl,  
Eisen,  
Messing,  
Gold,  
Silber.  
✱

Illustrierte Preis-  
listen gratis und  
franco. (657)