

Inhalt des hundertneununddreißigsten Bandes.

Erstes Heft.

I.	Sicherheitsventile für Dampfkessel, bei welchen sich die den Belastungshebeln angehängten Gewichte von selbst abhängen, sobald die bestimmte Maximaldampfspannung im Kessel überschritten wird, so daß die Lüftungsöffnungen der Ventile die Größe des gesetzlich vorgeschriebenen Ausströmungs-Querschnittes erhalten; construirt von Joh. Boley, technischer Dirigent der mechanischen Baumwollspinnerei und Weberei zu Augsburg. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II.	Guß von Eisenbahnrädern mit abgeschreckter Lauffläche. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	5
III.	Ueber das durchlöcherete Blech, welches von Hrn. L. F. Galard zu Paris verfertigt wird.	6
IV.	Verbesserungen an Bajonetten und an den Maschinen zur Anfertigung derselben, welche sich Francis Preston zu Manchester, am 30. December 1854 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	7
V.	Webestuhl zum Weben von Fransen, welchen sich John Maddox, Edward Gardner und Georg Green zu London, am 23. Oct. 1854 patentiren ließen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	10
VI.	Mechanismus zum Ueberziehen der Telegraphen-Leitungsdrähte mit Gutta-percha; von Hrn. Ferrère zu Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I.	11
VII.	Ueber Steinbruchbau und Gesteinsgewinnung; von William Sim, Verwalter der Granitbrüche in der Nähe von Inverary.	14
VIII.	Troupeau's Tageslicht-Reflector. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	21
IX.	Rauchverzehrende Herde für den Haushalt; von Hrn. Boquillon, Bibliothekar am Conservatorium der Künste und Gewerbe zu Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I.	23
X.	Eine Kupferbestimmung; von Dr. Mohr.	26
XI.	Zur Farbenfabrication; von G. E. Habich in Beckerhagen. II. Ultramarin. — III. Bremerblau (Bremergrün). Mineralgrün. — IV. Krapplack.	28
XII.	Ueber die direct in der Camera obscura erzielte heliographische Gravirung und über einige wissenschaftliche Versuche; von Hrn. Niepce aus St. Victor.	37