Inhalt des hundertstebenunddreißigsten Bandes.

XVI. Ueber die Leuchtstaft bes Torfgales, von hen Erne Bengen egulte.

XVII. Bertheilfiaftes Bertähreitliche reichen Teachmothaler Erge zu Gute zu

XVIII Mobile Dies Creung and Spallbaches Dec vir Die Ehlergandeleise

XIX. Janusia o und Dungal'es Reparato quas Degumeiren und Kardan

XX. Andwendung best aulebnisten Rautschufer zur Gabrienfien von Striegeln,

ließ. Wilt Abbisbungen auf Tab. L.

Simood, 11943 de kalle ausgeführt von Grerg

bringent; mont intelle gift in antically a cinculated and and and and

bestimmten Bapiermasse burch ben Gentrisugal - Arpacete von Mo Giffe

the described which was the state of the sta

seidener Gewebe. Wit Abbiloungen auf Tab. I.

Bürften aller Ert, und tünftlichem Tuche, welche fich 3. Gente Jobulon

in Glaggow, einer Mittheilung zufolge, am 1. Derbe, 1863 paiemmen

ente dente Berne Dames zu entwickeln. Er ft e Bu Ho enfet. nicht von inneuge

capit Tall Diener Thomasterial Tol. Beerbellevingen in her greatling with the	Geite
I. Bemerkungen über die Brauchbarkeit der Keilräder zur Fortpflanzung drehender Bewegungen; von W. Hansen. Mit Abbildungen auf Tab. 1.	rajura,
11. Neuer hydraulischer Motor, sogenanntes Schraubenrad mit horizontaler Achse, oder Turbine ohne Leiteurven; von Hrn. L. D. Girard.	10
III. Maschinerie zur Bearbeitung von Holz. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
IV. Thompson's Rettungsstuhl für Schiffbrüchige. Mit Abbildungen auf Tab. I.	17
V. Berbesserungen an den Drahtleitungen elektrischer Telegraphen, welche sich Benry Physick, Civilingenieur in London, am 21. Juni 1854 paten=	144
tiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. 1	18
VI. Maschine zur Herstellung der Formen für gußeiserne Röhren, von Hrn. T. Sheriff zu Glasgow. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	19
VII. Berbesserungen an Dampfmaschinen = Bentilen , welche sich William Stenson, Bergbau = Ingenieur zu Whitwick Collieries, Leister, am	23
wer with 1004 parenteeth trops were metricular	~0
VIII. Ueber die Explosionen der Dampfkessel und die Mittel sie zu verhüten; von Hrn. Andraud.	24
IX. Rauchverzehrender Dampffesselofen, welchen sich James Gilbert son zu Hertford, am 28. Juli 1854 patentiren ließ. Mit Abbild. auf Tab. I.	26
X. Rauchverzehrender Dampffessel: Ofen von William Wood cock zu London; patentirt am 25. August 1854. Mit Abbildungen auf Tab. I.	27
XI. Ueber ein Mittel die Entstehung von Rauch in den mit Steinkohlen ge- heizten Dampfteffelöfen zu verhüten. — Apparat, mittelft deffen dieses	
Resultat erzielt worden ist; von Hrn. Duméril.	28
XII. Das Waschen bes Rauches zum Abscheiden der festen Theilchen desselben.	31
XIII Ueber Berwandlung ber Brennmaterialien in Gas. Mit einer Abbil=	33
dung auf Tab. I.	TXX
XIV. Bersuche über die Wirkung der verschiedenen Gasbrenner; von Grn. Dr. Heeren.	63
XV. Neber die zweckmäßigste Weite der Gasbrenner und die Regelung der Gasausströmung; von Carl Marr.	49

Seite

53

76

5.0

88

60