

XXII. Die Silberhohle auf dem Silberberge bei Freiberg; von Dr. J. J. Schlegel. 101

XXIII. Die Silberhohle auf dem Silberberge bei Freiberg; von Dr. J. J. Schlegel. 102

XXIV. Ueber die Silberhohle auf dem Silberberge bei Freiberg; von Dr. J. J. Schlegel. 103

XXV. Ueber die Silberhohle auf dem Silberberge bei Freiberg; von Dr. J. J. Schlegel. 104

XXVI. Ueber die Silberhohle auf dem Silberberge bei Freiberg; von Dr. J. J. Schlegel. 105

XXVII. Ueber die Silberhohle auf dem Silberberge bei Freiberg; von Dr. J. J. Schlegel. 106

### Inhalt des hundertundneunzehnten Bandes.

### Erstes Heft.

I. Mittheilungen aus meinem Leben und Wirken als Maschinenbauer; von Dr. Ernst Alban in Plau. Mit Abbildungen auf Tab. I, II und III.	1
G. Fortsetzung der Abhandlung, betitelt: Beobachtungen über einige Dampfschiffe neuester Zeit, gesammelt auf einer Reise, nebst Beschreibung und Abbildung einer größern Schiffsmaschine und ihrer Räder, nach meinem neuesten Principe gebaut.	
II. Shipton's nach einem neuen Principe construirte Dampfmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. III.	15
III. Erscheinung beim Entweichen des Dampfes durch das Schiele'sche Sicherheitsventil. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	18
IV. Blechlehre von C. F. Dehsele, Mechaniker in Pforzheim. Mit Abbildungen auf Tab. III.	18
V. Verbesserungen im Reinigen und Mahlen des Getreides, welche sich Joel Spiller, Ingenieur zu Battersea in Surrey, am 29. Jan. 1850 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	21
VI. Mac Pherson's Apparat um das durch Einfrieren veranlaßte Zerspringen von Wasserleitungsröhren zu verhüten. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	26
VII. Beschreibung einer neuen Anordnung für Spiegelteleskope, durch welche dem Beobachter große Bequemlichkeit zugeht; von James Nasmyth. Mit Abbildungen auf Tab. III.	27
VIII. Ueber die Stöhrer'schen telegraphischen Apparate. Der magnetoelektrische Zeigerapparat. — Der Doppelstiftschreibapparat.	30
IX. Merkwürdiger Einfluß des Luftdrucks auf den Gefrierpunkt des Wassers; von William Thomson.	37
X. Ueber den Unterschied zwischen Luftheizung und Ofenheizung in ihrer Einwirkung auf die Zusammensetzung der Luft der beheizten Räume; von Dr. Max Pettenkofer.	40
XI. Ventilation der Fabriksäle; von John Rowan in Belfast. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	51