## Namen- und Capitel-Register1).

ABEL, F. A. Gefährliche Eigenschaften von Stauben. I 103

 С. В. и. С. Roberts. Härten von Stahl. I 293, 294.

Abkühlung, Mechanische. II \*388.

Abney, W. de W. Violette Phosphorescenz im Calciumsulfid.

II 102.

 Spectrum der Balmain'schen Leuchtfarbe u. deren Verwendung zur Empfindlichkeitsbestimmung photographischer Platten. II 93.

Wirkung von Phosphorescenzlicht auf empfindliche Platten.

II \*160.

 Wirkung des Spectrums auf Silberhaloidsalze. II 153.

- u. Festing. Einfluss der Atomgruppirung auf Absorption. II 85.

— u. Langley. Sonnenlicht und Himmelslicht in grossen Höhen. II 84.

Abraham, K. Strömungen des Gasgemenges in Bleikammern. I \*263.

Absorption. I 335. Absorption des Lichtes. II 52.

Aerodynamik. I 215.

Aggregatzustand, Aenderung des —es. II 346.

AGOSTINI, G. J. Reibzeuge der Eletrisirmaschinen. II 469.

Ahrens, C. D. Geradsichtiges Prisma. II 223. AITKEN, J. Absorption des Seewassers. II 88.

Akustik, physikalische. 1347.

-, physiologische. I 364.

Albert, E. Aenderung des Farbentones bei abnehmender Lichtstärke. II 174.

Albertotti. Bestimmung der Bildgrösse. II \*168.

— Mikrometrie. I \*50.

Aldis, W. S. Dynamik. I\*187.

Aleisi. Wirkung des elektrolytischen Wasserstoffs auf die doppelbasischen Säuren der Fettreihe. s. Balbiano. II \*632.

ALEXEJEFF. Specifisches Gewicht von flüssigem Stahl. I 54.

Ueber Lösungen. I\*324.

 Versuch einer Theorie der Lösungen. I \*324.

 Einfluss des Aggregatzustandes auf die Löslichkeit. I 316.

Löslichkeit von Flüssigkeiten.
 1 324.

 Lösungen, welche Salicylsäure mit Wasser bildet. I 321.

Allard, E. Tragweite der Töne. I 350, 375.

ALTMANN, R. Zu Hrn. Abbé's Grenzen der geometrischen Optik. II \*168.

AMAGAT, E. H. Elasticität verdünnter Gase. I 222.

<sup>1) \*</sup> vor der Seitenzahl bedeutet, an jener Stelle ist kein Bericht gegeben; ausserdem verweist (\*) auf frühere Jahrgänge, (\* auf den nächsten Jahrgang.
\*) auf die dritte Abtheilung dieses Jahrganges.