

## Namen- und Capitel-Register.<sup>1)2)</sup>

- D'ABBADIE.** Salpetersäure im Nilwasser. 1260.
- ABBE.** Brechung fester Körper. 370.
- (\*)— **STEPHENSON'S** Immersions-system. 529.
- \***ABEL.** Explosionskörper. 603.
- \***ABETTI.** Sonnenfinsterniss vom 18. Juli 1879. 938.
- ABICH, H. v.** Krystallinischer Hagel. 1087.
- Produktivität der Kaspischen Naphtaregion. 1274.
- ABNEY, W. DE.** Photographische Registrirung von Absorptionsspektren. 410.
- \*— Gefärbte Spektren. 426.
- Photometrie des elektrischen Lichtes. 432.
- Photographische Registrirung des Spektrums. 482.
- \*— Beschleunigung der Oxydation durch die wenigst brechbaren Strahlen. 486.
- \*— Farbiges Glas für Dunkelkammern. 486.
- Wärmespektrum. 667.
- ABT, A.** Spektrum des elektrischen Funkens. 854.
- \***Abweichung der Magnetnadel.** 1156.
- \***ACHARD.** Elektrische Kraftübertragung. 1396.
- , A. Nutzeffekt der elektromagnetischen Maschine. 1404.
- \*— Elektrische Bremse. 1420.
- ACKROYD, W.** Bewegung der Iris. 497.
- \*— Gesichtswahrnehmung. 512.
- \*— Aenderung der scheinbaren Stellung geometr. Figuren. 512.
- \***ACKROYD.** Telephon. 1369.
- \*—, W. Mikrophon. 1418.
- \***ADAMS, W. G.** Optische Eigenschaften der Krystalle. 1373.
- ADAMSON, D.** Mechanische Eigenschaften des Stahles. 231.
- ADER.** Molekularschwingungen in magnetischen Metallen beim Durchgang von schwingenden Strömen. 810.
- Telephonversuche. 1409.
- \***Aenderungen der atmosphärischen Elektrizität** 1173.
- \***Aerolithen.** 964.
- \***Aerolith von Esterville.** 976.
- \***AERILOGA, F. DE PAULA.** Meeresgeographie. 1249.
- Aetnaausbruch.** 1315. 1318\* und 1319.
- \***AFANAIJEFF.** Blitzableiter auf Schiffen. 1174.

<sup>1)</sup> Ueber die mit einem \* bezeichneten Artikel ist kein Bericht erstattet. Die mit (\*) bezeichneten Arbeiten sind schon anderweitig (frühere Jahrgänge) erwähnt oder referirt; indessen befinden sich auch unter den mit \* bezeichneten manche, die schon in einem früheren oder in diesem Jahrgange referirt sind.

<sup>2)</sup> Die Arbeiten, welche gleichzeitig mehreren Gebieten angehören, oder welche von verschiedenen Gesichtspunkten aus referirt wurden, sind mehrmals aufgenommen.