

## SPIS RZECZY — TABLE DES MATIÈRES.

	Str.
I. Über die innere Reibung in nicht wässerigen Lösungen . . . . .	1
II. Akustische Untersuchungen über die Elastizität weicher Körper . . . . .	5
III. Recherches sur la dépendance entre le rayonnement d'un corps et la nature du milieu environnant . . . . .	36
IV. Recherches sur une loi de Clausius au point de vue d'une théorie générale de la radiation . . . . .	40
V. Electrification of air by Röntgen rays . . . . .	52
VI. Conductance produced in gases by Röntgen rays, by ultra-violet light, and by Uranium, and some consequences thereof . . . . .	56
VII. On electric equilibrium between Uranium and an insulated metal in its neighbourhood . . . . .	80
VIII. Über Wärmeleitung in verdünnten Gasen . . . . .	83
IX. Über den Temperatursprung bei Wärmeleitung in Gasen . . . . .	113
X. On Conduction of heat by rarefied gases . . . . .	139
XI. Neuere Untersuchungen über die Wärmeleitung in Gasen . . . . .	156
XII. O przewodnictwie cieplnem gazów według dotychczasowych teoryj i doświadczeń . . . . .	165
XIII. Weitere Studien über den Temperatursprung bei Wärmeleitung in Gasen . . . . .	199
XIV. O atmosferze ziemi i planet . . . . .	217
XV. O wynikach nowszych badań nad promieniowaniem . . . . .	248
XVI. Über die Atmosphäre der Erde und der Planeten . . . . .	263
XVII. O nowszych postępach na polu kinetycznych teoryj materji . . . . .	279
XVIII. Sur les phénomènes aérodynamiques et les effets thermiques qui les accompagnent . . . . .	306
XIX. O metodzie podobieństwa dynamicznego i jej zastosowaniach w mechanice cieczy i gazów . . . . .	346
XX. On the principles of Aerodynamics and their application, by the method of dynamical similarity, to some special problems . . . . .	369
XXI. Przyczynek do teoryj endosmozy elektrycznej i kilku pokrewnych zjawisk . . . . .	384
XXII. Contribution à la théorie de l'endosmose électrique et de quelques phénomènes corrélatifs . . . . .	403
XXIII. Über Unregelmässigkeiten in der Verteilung von Gasmolekülen und deren Einfluß auf Entropie und Zustandsgleichung . . . . .	421

	Str.
XXIV. O powstawaniu żył podczas wypływu cieczy . . . . .	436
XXV. Sur la formation des veines d'efflux dans les liquides . . . . .	450
XXVI. Zur theorie der elektrischen Kataphorese . . . . .	463
XXVII. O średniej swobodnej drodze cząsteczek gazu i o jej związku z teorią dyfuzji . . . . .	468
XXVIII. Sur le chemin moyen parcouru par les molécules d'un gaz et sur son rapport avec la théorie de la diffusion . . . . .	479
XXIX. Zarys kinetycznej teorii ruchów Browna i roztworów mętnych . . . . .	490
XXX. Zur kinetischen Theorie der Brownschen Molekularbewegung und der Suspensionen . . . . .	515
XXXI. Przyczynek do teorii ruchów cieczy lepkich, zwłaszcza zagadnień dwuwymiarowych . . . . .	539
XXXII. Contribution à la théorie du mouvement des liquides visqueux; en particulier des problèmes en deux dimensions . . . . .	555
XXXIII. Teoria kinetyczna opalescencji gazów w stanie krytycznym oraz innych zjawisk pokrewnych . . . . .	570
XXXIV. Molekular-kinetische Theorie der Opaleszenz von Gasen im kritischen Zustande, sowie einiger verwandter Erscheinungen . . . . .	589

