

THE HEIDELBERG CONGRESS : SECTIONAL
MEETINGS.

(Continued from page 217.)

Section IV. *Applied Mathematics.*

Presidents : Klein, Runge, and Hauck. Chairmen : Van Vleck, Volterra, Hadamard, Börsch, and Finsterwalder.

(1) KLEIN (Göttingen) : "Ueber die Probleme der angewandten Mathematik, besonders über die pädagogische Seite." †

(2) DELAUNAY (Warsaw) : "Ueber das Problem der drei Körper." †

(3) LEVI-CIVITA (Padua) : "Ueber das Problem der drei Körper." †

(4) WEINGARTEN (Freiburg) : "Ueber einen Fall der Bewegung einer schweren Flüssigkeit mit freier Oberfläche."

(5) VOLTERRA (Rome) : "Théorie des ondes."

(6) HADAMARD (Paris) : "Sur les équations aux dérivées partielles de la physique mathématique." †

(7) SOMMERFELD (Aachen) : "Mechanik der Elektronen." †

(8) GENESE (Aberyswith) : "On the development of the Ausdehnungslehre by the principles of statics." †

(9) WEBER (Strassburg) : "Einige Bemerkungen zum Vortrag Hadamards." †

(10) ANDRADE (Besançon) : "Chronometrische Untersuchungen."

(11) BÖRSCH (Potsdam) : "Heutige Kenntnis der Erdgestalt."

(12) FINSTERWALDER (Munich) : "Flüchtige Aufnahmen mittels Photogrammetrie." †

(13) PRANDTL (Hanover) : "Flüssigkeitsbewegung mit kleiner Reibung." †

(14) KEMPE (Rotterdam) : "Ein Gelenkmechanismus." †

(15) RUNGE (Hanover) : "Leibniz' Rechenmaschine." †

(16) DISTELI (Strassburg), SCHILLING (Danzig †), and WIENER (Darmstadt) : "Communications and demonstrations on models collected in connection with the Congress."

1. In his opening address Klein said that if we compare mathematics to a fortress, the different branches of applied mathematics are represented by the outworks surrounding the