

illustrated by diagrams of mechanical movements as practically constructed; for the use of draughtsmen, machinists and students of mechanical engineering.
New-York: J. Wiley & Sons. 9+335 S.

FRANCESCO MASL. *Manuale di cinematica applicata. Nuova classificazione dei mecanismi.* Con 17 tavole.
Bologna: Nicola Zamichelli.

GEORGE M. MINCHIN. *Uniplanar Kinematics of Solids and Fluids; with Applications to the Distribution and Flow of Electricity.* Oxford: Clarendon Press. 1882. VIII +266 S. [Nature XXVII, 239; [SILL. J. (3) XXV, 233; [Athenaeum No. 2888, 1883 II, 281-282.

FERD. WITTENBAUER. *Kinematik des Strahles.*
Graz: Leuschner u. Lubenski. [Jahrb. d. Math. XV, 770-772.

E. WILDA. *Die Kinematik des ebenen Systems, elementarmathematisch bearbeitet.* Brünn: Winkler.

D. PADELLETTI. *Sulla analogia fra la teoria della astatica e quella dei momenti di inerzia.* Rend. di Napoli XXII, 29-48; [Jahrb. d. Math. XVI, 775-776.

F. NICOLI. *Intorno ad un caso di movimento di una figura piana la quale scorre nel suo piano e varia rimanendo simile a se stessa.* Mem. di Modena (2) I, 59-71; [Jahrb. d. Math. XV, 778.

— — *Intorno ad un caso di movimento di una figura piana che si conserva simile a se stessa.* Mem. di Modena (2) I, 171-178; [Jahrb. d. Math. XV, 778-779.

— — *Intorno a due casi di movimento di una figura solida che rimane simile a se stessa.* Mem. di Modena (2) I, 249-260; [Jahrb. d. Math. XV, 779-780.

E. B. ELLIOTT. *On certain relations between volumes of loci of connected points.* Proc. Lond. Math. Soc. XIV, 62-71; [Jahrb. d. Math. XV, 780-781.

G. PLARR. *On Minding's theorem.* Proc. Roy. Soc. Edinb. XI, 528; [Jahrb. d. Math. XV, 789.

ROBERT HUDSON GRAHAM. *Graphic and Analytic Statics.*
Crosby Lockwood & Co. [Athenaeum No. 2931, 1883 II, 868.