

WEISSGULTIGERZ. Analyse du —; par M. *Rammelsberg*, VIII, 713.

WEITSCHEN. Voir ANDALOUSITE.

WISCONSIN. Voir MINES DE PLOMB.

WOLFRAM. Sur la composition du —; par M. *Schaffgotsch*, II, 496. = Sur la composition du —; par M. *Miller*, II, 499. = Note sur le même sujet; par M. *Ebelmen*, IV, 405. = Comparaison des formes cristallines

de la columbite et du —; par M. *Rose*, XI, 615. = Analyses du —; par MM. *Kussin* et *Rammelsberg*, XI, 662. = Sur la forme cristalline et la composition du — et du tungstate de plomb; par M. *Kerndt*, XV, 401. (Voir CHLORE.)

WOLKHONSKOÏTE. Analyse de la — d'Okhansk; par M. *Ilimoff*, XV, 404.

WURTENBERG. Voir ROCHES CALCAIRES.

X

XANTHOCON. Analyse du —; par M. *Plattner*, VIII, 713. = Examen minéralogique du —; par M. *Breithaupt*, XI, 663.

XANTHOPHYLLITE. Analyse de

la —; par M. *Meitzendorff*, III, 783.

XÉNOLITHE. Analyse de la —; par M. *Komonen*, III, 786.

Y

YORKSHIRE. (Grande-Bretagne). Voir ACIER.

YTTERBY. Voir YTTRO-TANTALITE d'—.

YTTERO-ILMENITE. Sur la columbite et l'— de l'Ilmengebirge; par M. *Hermann*, XI, 613.

YTTRIA. Sur l'—; par M. *Rose*, V, 392. = Sur l'— et les oxydes de terbium et d'erbium; par M. *Mo-*

sander, V, 393. (Voir ERBIUM; PHOSPHATE d'—.)

YTTRO-CÉRITE. Analyse de l'— du Massachussets; par M. *Jackson*, XI, 663.

YTTRO-TANTALITE. Analyse de l'— noir d'Ytterby; par M. *de Peretz*, XV, 405.

YTTRO-TITANITE. Analyse de l'—; par MM. *Erdmann* et *Scheerer*, VIII, 667.

Z

ZÉOLITHE. Analyse d'une — moderne; par M. *Kersten*, III, 802. = Sur une nouvelle —; par M. *Beck*, XV, 406. (Voir DESMIN.)

ZÉOLITHES. De quelques cas de pseudomorphoses présentés par des — de Niderkirchen (Bavière rhénane); par M. G. *Léonhard*, II,

479. = Analyse de quelques —; par M. *Riegel*, XV, 405.

ZINC. Précipitation du — et de l'arsenic par l'hydrogène sulfuré; par M. *Wächter*, II, 213. = Sur le poids atomique du —; par M. *Jacquelin*, III, 568. = Moyen de distinguer le — du manganèse dans des dissolu-

tions qui contiennent des sels ammoniacaux; par M. *Otto*, III, 569. = Description de plusieurs espèces minérales appartenant à la famille du —; par M. *Lévy*, IV, 507. = Mémoire sur la fabrication du — en Belgique; par MM. *Piot* et *Murailhe*, V, 227. = Recherches sur l'équivalent du —; par M. *Favre*, V, 430. = Poids atomique du —; par M. *Erdmann*, VIII, 199. = De l'action du — sur le biphosphate sodique et sur l'acide phosphorique; par M. *Trommer*, VIII, 200. (Voir CARBONATES AMMONIACAUX; CHLORURE de —; MINÉRAI de —; MINÉRAIS de —; SILICATE de —; SOLUTIONS de PLATINE.)

ZINC MÉTALLIQUE. Action du — sur les dissolutions mercurielles; par M. *H. Rose*, XV, 448.

ZINC OXYDÉ. Analyse du — rouge de Sterling (état de New-Jersey); par M. *Withney*, XV, 409.

ZINWALD. Voir ÉTAİN SULFURÉ de —.

ZIRCON. Notice sur le —; par M. *Henneberg*, XI, 664. = Analyse du —; par M. *W. Gibbs*, XV, 82.

ZIRCONE. Recherches sur la —; par M. *Hermann*, V, 396. = Sur la préparation de la —; par M. *Scheerer*, VIII, 156. (Voir HYDRO-SILICATE de —.)

ZLATOUST. Voir ACIER DAMASSÉ de —.

ZOEBLITZ. Voir ASBESTE de —.

ZOÏSITES. Analyses de diverses —; par M. *Kühn*, XI, 664.

ZUNDERERZ. Analyse du — foncé; par M. *Borntraeger*, XI, 665.

ZWICKAU (terrain houiller de). Voir EAUX.

ZYGADITE. Sur la —; par M. *Breithaupt*, XI, 666.

FIN DE LA PREMIÈRE PARTIE.