Quelques ouvrages pour l'agrégation interne de Mathématiques

Pour une mise à niveau.

- G. Auliac, J. Y. Caby. Analyse pour le Capes et l'Agrégation interne. Ellipses
- C. Deschamps, A. Warusfel (sous la direction de). Mathématiques tout en un. Série E. Ramis. Volumes 1 et 2. Dunod.
 - J. Escoffier. Probabilités et statistiques pour le Capes et l'Agrégation interne. Ellipses.
 - A. Gramain Géométrie élémentaire. Hermann (1997).
- F. Liret, D. Martinais. Cours de mathématiques. Analyse 1-ère et 2-ème année. Algèbre 1-ère et 2-ème année. Dunod
 - D. J. MERCIER. Cours de géométrie, préparation au CAPES et à l'agrégation. Publibook (2004).

Des livres plus anciens du niveau Mathématiques supérieures et Spéciales.

- J. M. Arnaudies, J. Lelong-Ferrand Cours de Mathématiques. Tomes 1 à 4. Dunod (1974).
 - B. Gostiaux. Cours de Mathématiques Spéciales. Volumes 1 à 4. P. U. F.
- E. RAMIS, C. DESCHAMPS, J. ODOUX. Cours de Mathématiques Spéciales. Volume 1 à 5. Masson.

Des livres destinés à l'agrégation interne avec un peu plus de matériel que les notions classiques.

- M. Audin Géométries. De la licence à l'agrégation. Belin (1998).
- J. DE BIASI Mathématiques pour le Capes et l'Agrégation interne. Ellipses.
- J. F. Dantzer. Mathématiques pour l'agrégation interne. Analyse et probabilités. Vuibert.
- J. M. Ferrard, H. Lemberg. *Mathématiques concrètes, illustrées par la TI-92 et la TI-89*. Springer (1998).
- W. J. Kaczor, M. T. Nowak. *Problems in mathematical analysis Vol. 1 à 3.* American Mathematical Society.
- D. J. MERCIER, J. E. ROMBALDI. Annales Capes Externe de Mathématiques 2006 à 2008 et Agrégation Interne 2008. Publibook (2008).
 - D. J. MERCIER, J. E. ROMBALDI. Annales Agrégation Interne, 2005-2007. Publibook (2007).
 - A. Pommellet. Agrégation de Mathématiques. Cours d'analyse. Ellipses
 - J. E. Rombaldi Analyse matricielle. EDP Sciences (2000).
 - J. E. ROMBALDI Éléments d'analyse réelle. EDP Sciences (2004).
 - J. E. Rombaldi. Problèmes corrigés d'analyse numérique. Masson (1996).
 - J. E. Rombaldi Interpolation et approximation. Vuibert (2005).
 - W. Rudin. Principes d'analyse mathématique. Ediscience (1995).
 - P. TAUVEL. Agrégation interne de Mathématiques. Cours de géométrie. Masson.
 - P. Tauvel. Algèbre pour l'agrégation interne. Masson.
 - A. Tissier. Agrégation interne de Mathématiques. Mathématiques générales. Bréal. (1991).