

UN TEXTE, UN MATHÉMATICIEN

KARL LÖWNER ET LES DECOUPAGES DE FORMES

WENDELIN WERNER

MERCREDI 10 AVRIL 2013

Bibliographie sélective

Autour du texte :

Löwner, Karl

«Untersuchungen über schlichte konforme abbildungen des einheitskreises.
Texte en allemand, anglais, français et italien. »
Mathematische Annalen, 1923, 89, pp. 103-121
Magasin [8- V -1029]

Œuvres

Loewner, Charles

Theory of continuous groups. Cambridge : The MIT press, 1971.110 p.
(Mathematicians of our time)
Magasin [2000-156292]

Sur Charles Loewner

Dictionary of scientific biography. Volume 7-8. New York: C. Scribner's sons, 1981.
2 vol.(XII-625-XII-624 p.)
Salle C- Histoire des sciences- [509.003 GILL d 7-8]

Loewner, Charles

Charles Loewner, ed. by Lipman Bers. Boston : Birkhäuser, 1988. 517 p.
Salle R – Mathématiques – [510.92 LOEW c]

Pour aller plus loin

Ahlfors, Lars Valerian

Complex analysis. New York: McGraw-hill, 1979. 331 p.
Salle C – Mathématiques – [515.93 AHLF c]

Barreira, Luis Manuel

Analyse complexe et équations différentielles. Les Ulis : EDP Sciences, 2011. 196 p.
(Collection Enseignement sup. Mathématiques)
Salle C – Mathématiques – [515.3 BARR e]

Bieberbach, Ludwig

Conformal mapping. Bronx : Chelsea publ, 1964. 230 p.
Salle R – Mathématiques – [515.9 BIEB c]

Bieberbach, Ludwig

Über die Koeffizienten derjenigen
Potenzreihen, welche eine schlichte Abbildung des Einheitskreises
vermitteln", Sitzungsber. Preuss. Akad. Wiss. Phys-Math. Kl., 138 (1916) p. 940–955
Version électronique consultable sur les postes Internet publics

Caumel, Yves

Cours d'analyse fonctionnelle et complexe. Toulouse : Cépaduès, 2009. 238 p.
Salle C – Mathématiques – [515.7 CAUM c]

Cohn, Harvey

Conformal mapping on Riemann surfaces. New York: Dover publ., 1980.
(Dover books on advanced mathematics)
Salle R – Mathématiques – [515.22 COHN c]

De Branges, Louis

«A proof of the Bieberbach conjecture»
Acta mathematica, 1985, 154, n°1-2. p. 137-152
Version électronique consultable sur les postes Internet publics

Gong, Sheng

The Bieberbach conjecture. Providence, RI : AMS : International press, 1999.
201 p.
Salle R – Mathématiques – [515.93 GON 4]

Riemann, Bernhard

Œuvres mathématiques de Riemann. Paris : J. Gabay, 1990. 453 p.
(Les Grands classiques Gauthier- Villars)
Salle C – Histoire des sciences – [410.904 092 RIEM o]
Disponible sur Gallica : <http://visualiseur.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k290743>

Saint-Gervais, Henri Paul de

Uniformisation des surfaces de Riemann : retour sur un théorème centenaire ;
Lyon : ENS, 2012. 544 p.
Salle C – Mathématiques – [516.373 SAIN u]

Schramm, Oded

«Scaling limits of loop-erased random walks and uniform spanning trees»

Israel journal of mathematics, 2000, 118, pp. 221-288

Version électronique consultable sur les postes Internet publics

Stein, Elias M.

Princeton lectures in analysis : complex analysis . Oxford : PUP, 2003. 319 p.

Salle C – Mathématiques – [515 STEI p]