

SÉMINAIRE BRELOT-CHOQUET-DENY. THÉORIE DU POTENTIEL

MARCEL BRELOT

Limites angulaires et limites fines

Séminaire BreLOT-Choquet-Deny. Théorie du potentiel, tome 7 (1962-1963), exp. n° 8, p. 1

http://www.numdam.org/item?id=SBCD_1962-1963__7__A7_0

© Séminaire BreLOT-Choquet-Deny. Théorie du potentiel
(Secrétariat mathématique, Paris), 1962-1963, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire BreLOT-Choquet-Deny. Théorie du potentiel » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

LIMITES ANGULAIRES ET LIMITES FINES

par Marcel BRELOT

Le résultat classique de FATOU sur les limites angulaires p. p. à la frontière d'une fonction harmonique > 0 dans une boule, et l'adaptation récente par DOOB aux quotients de deux telles fonctions, restaient sans rapport direct avec les résultats analogues et d'allure beaucoup plus générale de NAIM-DOOB sur de tels quotients dans un espace de Green à la frontière de Martin.

Cette conférence déduit les premiers résultats des seconds, en montrant que la limite fine en un point de la frontière de la boule entraîne la limite angulaire.

DOOB a simplifié et généralisé beaucoup, et un article en collaboration, poursuivant ces recherches, a paru depuis, sous ce même titre, dans les Annales de l'Institut Fourier, t. 13, 1963, fasc. 2, p. 395-415.
