

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 16 (1963)

Heft: 1

Artikel: Les brèches kimberlitiques du territoire de Bakwanga, Congo

Autor: Meyer de Stadelhofen, Camille

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-739341>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BIBLIOGRAPHIE

- BARAGWANATH, W. (1948). Diamonds in Victoria. *Min. & Geol. J.* (Victoria Dept. mines), v. 3, No. 3, pp. 12-16, 6 figs.
- BARBOSA, O. (1951). Contribuição a origem do diamante em Diamantina estado de minas Gerais. *Brazil dir. geol. e miner.*, B. No. 136, 37 pp. (Portuguese-Engl. somm.).
- BARDET, G. (1951). Note sur de nouveaux gisements diamantifères dans le Birrimien inférieur de Côte d'Ivoire, suivie de remarques sur la géologie du diamant dans l'ouest africain. *Chron. mines coloniales*, Paris, No. 178, pp. 90-98.
- BARDET, M. (1956). Les gisements diamantifères de Guinée et de Côte d'Ivoire. *France O-M Paris*, Sept., Oct., n° 322-323, pp. 44-45 et 55.
- BATCHELOR, H. H. (1946). Diamonds in Australia. *Gemmologist*, London, vol. 15, p. 73
- BERTHOUMIEUX, G. and DELONY, F. (1957). Mission diamant dans l'Ouest Oubangui AEF. *AEF Dir. Mines et Géol.*, B. No. 8, pp. 77-85.
- BOBRIEVICH, A. P., BONDARENKO, M. N., GNEVUSHEV, M. A., KRASOV, L. M., SMIRNOV, G. I. and YURKEVICH, R. K. (1959). *Diamond deposits of Yakutiya*, State Sc. Techn. publ. lit. on geol. and prot. min. res., Moscow, 527 pp., 333 figs.
- BONNEY, T. G. (1899). The parent rock of the diamond in South Africa. *Proc. Roy. Soc.*, T. 65, London, p. 235.
- BOWEN, N. L. (1956). *The Evolution of Igneous Rocks*. Dover publ., New York.
- BRACEWELL SMITH and others (1950). *British Guyana—report on the geological survey department for the year 1949*. 40 pp., Georgetown, Demerara.
- CAHEN, L. (1934). *Géologie du Congo Belge*. H. Vaillant-Carmanne, Liège.
- CAHEN, L. and LEPERSONNE, J. (1954). Etat actuel des connaissances relatives aux séries mésozoïques à l'intérieur du Congo. *Bull. Soc. Belge Géol.*
- (1955). *Les formations mésozoïques de l'intérieur du Congo*. Résumé des connaissances et relations avec les régions limitrophes. Réunion de Nairobi (7-11 Sept. 1954), Paris.
- CAMSELL, C. (1911). A new diamond locality in the Tulameen district, British Columbia. *Econ. Géol.* vol. 6, No. 6, p. 604.
- CHALMERS, R. O. (1956). Gemstones of New South Wales. *Gem. & Gemmology*, v. 8, No. 11, pp. 343-349.
- CHOURBERT, B. (1946). Sur la présence de diamant au Gabon (A.E.F.) en relation avec des kimberlites et des roches carbonatées métamorphiques. *Compte rendu Acad. Sc. Paris*, vol. 223, pp. 638-640.
- CORIN, F. (1953). Roches volcaniques de l'entre Bushimaie-et-Lomami Extr. *Bull. Soc. Belge de Géol., Paléon. Hydrot*, t. LXII.
- DAVIDSON, C. F. and U.S.S.R. Ministerstvo Geologii (1957). The diamond fields of Yakutia. *Min. Mag.*, v. 97, No. 6, pp. 329-338.
- DRAPER, Th. (1950). The origin and distribution of diamonds in Brazil. *Gems & Gemmology*, v. 6, No. 10, pp. 298-306.
- DUBEY, V. S. (and Sukumar Merh) (1949). Diamondiferous plug of Majgawan in Central India. *Geol. Min. & Met. Soc.*, India Q.J., v. 21, No. 1, pp. 1-5.
- DU TOIT, A. L. (1956). *The geology of South Africa*. Oliver and Boyd, London.
- FIELD, D. S. M. (1950). Diamond pipes in Canada. *Canadian min.*, J.V. 71, No. 7, p. 54-57.
- FIEREMANS, C. (1955). Etude géologique préliminaire des conglomérats diamantifères d'âge mésozoïque au Kasai (Congo belge). *Univ. Louvain Inst. Géol. mém.* t. 19, f. 2, pp. 223-294.
- (1960). *Aperçu de l'état actuel des connaissances géologiques générales au Kasai*. Comm. à la Soc. Géol. du Kasai.
- FREIRE DE ANDRARE, C. (1954). Diamond deposits in Lunda. *Diamang Serv. Cult. Publ.*, No. 17, Lisboa.
- FRIEDEL, G. (1924). *Observations sur la symétrie et les formes du diamant*. Livre jubilaire Soc. géol. Belge.
- (1924) b. Sur la biréfringence du diamant. *Bull. Soc. Franç. Min.*, v. 47, p. 60.

- GRANTHAM, D. R. and ALLEN, J. B. (1960). Kimberlite in Sierra Leone, *Overseas Geol. Min. Resources G. B.*, v. 8, No. 1, pp. 5-25.
- HARISHCANDRA (1957). The diamond field of Panna, Madhya Pradesh. *Min. Wealth. Madhya Pradesh*, v. 1, No. 1, pp. 12-16.
- JEDWAB, J. (1959). Prospection géochimique de kimberlite diamantifère au Congo Belge. *Bull. Soc. Belge Géol., Paléon., Hydrot.*, Bruxelles, t. 72, fasc. 3, pp. 404-418, 4 figs. 5 tables biblio.
- HOLMES, A. et HARWOOD, H. F. (1932). Petrology of the volcanic fields. Extr. *Quarterly Journal Geolog. Soc. London*, vol. 83, No. 351.
- LACROIX, A. (1893). *Les enclaves des roches volcaniques*. Protat frères, Macon.
- (1894). Etude sur le métamorphisme de contact des roches volcaniques. *Mém. Acad. Sc. Paris*, t. 31, No. 7.
- LEWIS, H. C. (1887). On a diamantiferous peridotite and the genesis of diamond. *Geol. Mag.* IV.
- MAGNEE, I. de (1950). Détermination géo-électrique du premier pipe de kimberlite découvert dans les champs diamantifères du Kasaï (Congo Belge). *Int. Geol. Cong. 18th Great Britain*, rept. pt. 5, pp. 52-58.
- MARIN, A. J. (1943). Contribution à l'étude de certains gîtes spéciaux des Indes anglaises. *Ann. Bull. Soc. Belg.*, vol. 66 pp., B. 117-B. 126.
- MEYER DE STADELHOFEN, C. (1961). Les kimberlites de Bakwanga. *Chron. des mines et de la rech. min.*, N°. 297, avril, pp. 17-18.
- MISER, H. D. et ROSS, C. D. (1922). Diamond-bearing peridotite in Pike County, Arkansas. *Econ. Geol.*, vol. 17, No. 8, p. 662.
- MONSSEAU TREMBLAY (1956). *Geology of the Williamson diamond mine*. McGill Univ.
- POLINARD, E. (1951). Les gisements de diamant du bassin du Kasai au Congo Belge et en Angola. *Inst. Roy. Col. Belge, Sec. Sc. Nat.*, Mém. coll. in-4°, t. 7, f. 6.
- POLLARD, E. R. et C. G. DIXON et R. A. DUJARDIN (1957). Diamond resources of British Guiana. *Brit. Guiana Geol. Surv.* B. No. 28, 45 pp.
- RAUCQ, P. (1957). Contribution à la connaissance du système de la Bushimay (Congo Belge). *Ann. Musée Roy. du Congo Belge, Tervuren (Belgique)*, série in-8^e, Sc. Géol., vol. 18.
- REAL, F. (1958). Sur les roches kimberlitiques de la Lunda (Angola). *Bol. Mus. Lab. Miner. Géol. Fac. Cienc. Univ. Lisboa*, 7^e sér. No. 27, 33 p., 3 pls., 1 carte biblio.
- RITTMANN, A. (1944). *Vulcani : Attività e genesi*. Napoli.
- SEKIRSKY, B. (1956). Les formations mésozoïques et cénozoïques au sud de Léopoldville anciennement rapportées au Karroo et au Kalahari. *Bull. Serv. Géol. C. B. & R. U.*, No. 6, fasc. 2, 18 p., 2 figs.
- SLAWSON, C. B. et GIARDINI, A. A. (1960). Diamond bearing kimberlite pipes. *J. Géophys. res. Chicago*, vol. 65, No. 8, pp. 2523-2524.
- SPALDING, J. (1953). The Williamson diamond mine. *Min. Mag. London*, Mars, vol. 88, No. 3, pp. 137-145, photos.
- TEALE, E. O. (1931). Shinyanga diamond field. *Geol. Survey Tanganyka territory*. Short paper No. 9.
- THEBAULT, J. Y. (1959). Problèmes de la recherche du diamant en pays saharien et plus précisément au Hoggar. *Bull. Sc. Econ. BRMA Algérie*. N°. 6, pp. 65-81.
- TOMKIEFF, S. I. (1958). Diamonds in Siberia. *Nature*, V. 181, No. 4605, pp. 323-324.
- VERHOOGEN, J. (1958). Les pipes de Kimberlite du Katanga. *Ann. Serv. Mines C.S.K. T.IX*, pp. 3-46.
- WAGNER, D. A. (1914). *The diamond fields of Southern Africa*. Johannesburg.
- WASILEWSKI, I. (1950). Note préliminaire sur les gisements de brèche kimberlitique de Bakwanga. *Cong. Sc., Elisabethville*. C.R.V.2, t. 2, p. 291-332.
- WASTON, K. D. (1933). Kimberlite at Bachelor Lake, Quebec. *Amer. Min.*, 40/7-8, p. 363.
- WILLIAMS, G. F. (1906). *The diamond mines of South Africa*. New York (2 vol.).
- WILLIAMS, A. F. (1932). *The genesis of the diamond*. Ernest Benn, London (2 vol.).
- WILLIAMS, G. J. (1939). The kimberlite province and associated diamond deposits of Tanganyka Territory. *Bull. Geol. Div. Dept. Land & Mines*, Tanganyka Territory, No. 12.
- WILSON, N. W. (1948-1949). The world's diamond deposits. *Mining Mag.*, v. 80, No. 2, p. 88-89, v. 79, No. 6, p. 329-341.
- (1960). The diamond deposits of Yakutia. *Min. Mag., London*, Oct., vol. 103, No. 4, p. 205-213.