

1. Record Nr.	UNINA9910495656903321
Autore	Vienne Bernard
Titolo	Gens de Motlav : ideologie et pratique sociale en Melanesie // Bernard Vienne
Pubbl/distr/stampa	Paris, : Société des Océanistes, 1984 Paris : , : Societe des Oceanistes, , 1984
ISBN	2-85430-064-5
Descrizione fisica	1 online resource (434 pages)
Collana	Publications de la SdO
Soggetti	Ethnology - Vanuatu - Banks Islands Banks Islands (Vanuatu) Social life and customs
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	<p>Bernard Vienne, chercheur éminent de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre Mer, travaille depuis de longues années au Vanuatu (ex Nouvelles-Hébrides) et plus particulièrement aux îles Banks dans le nord de l'archipel. Il reprend les travaux classiques du Révérend Codrington (The Melanesians, Studies in their anthropology and folklore) et de W.H. Rivers, fondateur de l'école d'anthropologie sociale britannique (History of the Melanesian Society). Bernard Vienne a su aller patiemment plus loin, à partir des recherches déjà connues, et sans mépris pour ses prédécesseurs. Le résultat est une synthèse très neuve, où tout est repris en compte, où les matériaux sont originaux pour la plus grande part et qui répond définitivement à certaines hypothèses théoriques. Nous apprenons aussi comment s'imbriquent aux alliances matrimoniales les stratégies foncières en vue de l'accès aux meilleures terres à ignames, comment les systèmes de parenté s'organisent globalement pour l'ensemble des groupes et comment les familles glissent lentement d'une île à l'autre, les zones les moins peuplées de Vanua Lava se remplissant d'habi-tants nouveaux en fonction d'une politique concertée et consciente. Comment en fait, un peuple s'est géré tout seul, en dehors des structures coloniales qui l'ignoraient et dont il savait se protéger ;</p>

comment il a su aussi admirablement régler ses problèmes tout en restant fondamentalement lui-même. La protection de la Melanesian Mission, anglicane et « high church », n'a pas été étrangère à cette réussite.

2. Record Nr.	UNINA9910254594903321
Autore	Schnizer Pierre
Titolo	Advanced Multipoles for Accelerator Magnets : Theoretical Analysis and Their Measurement / / by Pierre Schnizer
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2017
ISBN	3-319-65666-X
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XI, 166 p. 50 illus., 34 illus. in color.)
Collana	Springer Tracts in Modern Physics, , 0081-3869 ; ; 277
Disciplina	537
Soggetti	Particle acceleration Magnetism Magnetic materials Electronics Microelectronics Particle Acceleration and Detection, Beam Physics Magnetism, Magnetic Materials Electronics and Microelectronics, Instrumentation
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Introduction -- Electromagnetic fields and particle motion -- Coordinate systems -- Field descriptions -- Rotating coils -- Experimental setup -- Applications -- Measuring advanced multipoles -- Error propagation -- Conclusions -- Bibliography -- Appendix.
Sommario/riassunto	This monograph presents research on the transversal beam dynamics of accelerators and evaluates and describes the respective magnetic field homogeneity. The widely used cylindrical circular multipoles have disadvantages for elliptical apertures or curved trajectories, and the book also introduces new types of advanced multipole magnets,

detailing their application, as well as the numerical data and measurements obtained. The research presented here provides more precise descriptions of the field and better estimates of the beam dynamics. Moreover, the effects of field inhomogeneity can be estimated with higher precision than before. These findings are further elaborated to demonstrate their usefulness for real magnets and accelerator set ups, showing their advantages over cylindrical circular multipoles. The research findings are complemented with data obtained from the new superconducting beam guiding magnet models (SIS100) for the FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research) project. Lastly, the book offers a comprehensive survey of error propagation in multipole measurements and an appendix with Mathematica scripts to calculate advanced magnetic coil designs.
