

1. Record Nr.	UNINA9910257442603321
Autore	Kovalevsky Jean
Titolo	Astrometrie moderne [[electronic resource] /] / by Jean Kovalevsky
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 1990
ISBN	3-540-47027-1
Edizione	[1st ed. 1990.]
Descrizione fisica	1 online resource (VI, 298 p.)
Collana	Lecture Notes in Physics, , 0075-8450 ; ; 358
Disciplina	520
Soggetti	Observations, Astronomical Astronomy—Observations Astrophysics Geophysics Astronomy, Observations and Techniques Astrophysics and Astroparticles Geophysics/Geodesy
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Buts et moyens de l'astrometrie -- Formation des images -- Réduction des observations -- Astrométrie à petit champ -- Astrométrie à. très petit champ -- L'instrument méridien -- Les astrolabes -- Hipparcos -- Interférométrie de phase -- Méthodes chronométriques.
Sommario/riassunto	Les parallaxes trigonométriques, les dimensions et les mouvements propres des astres sont des paramètres fondamentaux pour l'astronomie. Ce livre décrit les méthodes de l'astrométrie moderne, en particulier les progrès remarquables relatifs aux gains de précision, les techniques interférométriques et laser, ainsi que les instruments d'astrométrie spatiale, notamment HIPPARCOS. Le livre commence par une introduction à l'astrométrie, aux principes d'optique physique et à l'astronomie fondamentale. Les chapitres suivants sont consacrés à l'étude des principaux instruments, classiques et modernes. Ce cours professé à l'Observatoire de Paris s'adresse aux étudiants en astronomie.