

Andoyer (Henri)

Cours d'Astronomie professé à la Faculté des Sciences de Paris - 2 volumes (complets) - Tome 1. Première partie : Astronomie pratique (2eme édition entièrement refondue, 1911) - Tome 2. Deuxième partie : Astronomie pratique (1ere édition, 1909)

Référence : 100336

Librairie Scientifique A. Hermann à Paris Malicorne sur Sarthe, 72, Pays de la Loire, France 1911 Book condition, Etat : Très bon relié, demi-chagrin à grains fins marron à 5 faux-nerfs, titre et tomaison au dos grand In-8 2 vol. - 693 pages

Commentaire : Tome 1, 2eme édition entièrement refondue, 1911 - Tome 2, 1ere édition, 1909) Contents, Chapitres : Tome 1 (1911, 2eme édition), Avertissement de juillet 1910, vi, Texte, Texte, 383 pages, 1 planche dépliant, 83 figures dans le texte - Tome 2 (1909, 1ere édition), Texte, 304 pages, 60 figures dans le texte - Tome 1. - 1. Théories analytiques : Trigonométrie sphérique - Quelques développements en série - Coordonnées et problèmes relatifs aux coordonnées - 2. La Terre, coordonnées astronomiques, réduction des observations : La Terre - Coordonnées astronomiques, temps - Mouvement diurne - Réfraction astronomique - Parallaxe - Aberration - 3. Mouvement des corps célestes, déplacement des plans fondamentaux : Notions de mécanique céleste - Précession et nutation - Position apparente des astres - Mouvement du Soleil-temps - Mouvement géocentrique des planètes - Mouvement de la Lune et des satellites - 4. Théorie générale des éclipses : Eclipses de Lune - Eclipses de Soleil - Occultation d'étoiles par la Lune - Passage de Mercure et de Vénus sur le Soleil - Tome 2. - 1. Les calculs : Principes de calcul, interpolation, tables - Erreurs d'observation, méthode des moindres carrés - 2. Les instruments : Instruments accessoires (Pendules et chronomètres - Mesures des angles, cercles divisés - Niveau - Lunettes et micromètres) - Instruments complets (Théodolite - Equatorial - Instrument méridien - Instruments des passages dans un vertical quelconque ou dans le premier vertical - Méthode de Talcott) - Instruments divers (Sextant - Cercle à réflexion - Héliomètre - Sidéostat - Coelostat - Equatorial coudé - Astrolabe à prisme - Astrophotographie) - 3. Les observations : Détermination des constantes fondamentales de l'astrophysique - Astronomie géographique et nautique - Chapitre complémentaire - Marie Henri Andoyer (1er octobre 1862, Paris 12 juin 1929) est un astronome et mathématicien français. - Selon Jean-Claude Pecker : « Entré à l'École normale supérieure en 1881, reçu à la agrégation de mathématiques en 1884, il fut nommé aide astronome à l'Observatoire de Toulouse, et chargé de conférences à la Faculté. Il y prit une part active aux observations méridiennes et équatoriales. Il soutint en 1886 à Paris sa thèse Contribution à la théorie des orbites intermédiaires et devint maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Toulouse. En 1889, il fut chargé, à l'Observatoire de Toulouse, du service nouvellement créé de la Carte du Ciel. En 1892, il fut nommé maître de conférences de mécanique céleste à la Faculté des sciences de Paris. En 1912, il succéda à Poincaré comme professeur dastronomie générale et de mécanique céleste. Andoyer se rendit à El-Arouch (Algérie) pour observer l'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905. Il consacra une importante part de ses travaux à la révision de la théorie de la Lune de Delaunay, montrant qu'au-delà du 7e ordre, tous les termes de Delaunay sont inexacts. À la mort de Radau, en 1911, Andoyer prit en main la rédaction de la Connaissance des temps. Ses ouvrages contiennent le développement de ses leçons de mécanique céleste et d'astronomie. Il publia en outre des Tables trigonométriques fondamentales, des Tables des valeurs naturelles et des Tables logarithmiques des nombres de 100 000 à 200 000. » (source : Wikipedia) Bel exemplaire, complet en 2 tomes homogènes du Cours d'astronomie d'Henri Andoyer, le 1er volume est dans la seconde édition, 1911, le second dans la première édition de 1909, très belles reliures en très bon état, mors à peine frottés, reliures d'époque, intérieur sinon frais et propre,

papier à peine jauni, bien complet de la planche dans le tome 1, infime trace de pliure au coin supérieur gauche du tome 1, cela reste un très bel ensemble de ce cours d'astronomie avec une partie théorique très détaillée et une partie pratique documentée, rappelons qu'Andoyer fut le successeur d'Henri Poincaré comme professeur d'astronomie générale et de mécanique céleste à la Faculté des Sciences de Paris

Année

1911

Prix : **90,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Internet Philoscience

philoscience@wanadoo.fr

7, rue Gambetta

72270 Malicorne-sur-Sarthe

France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472375-100336>