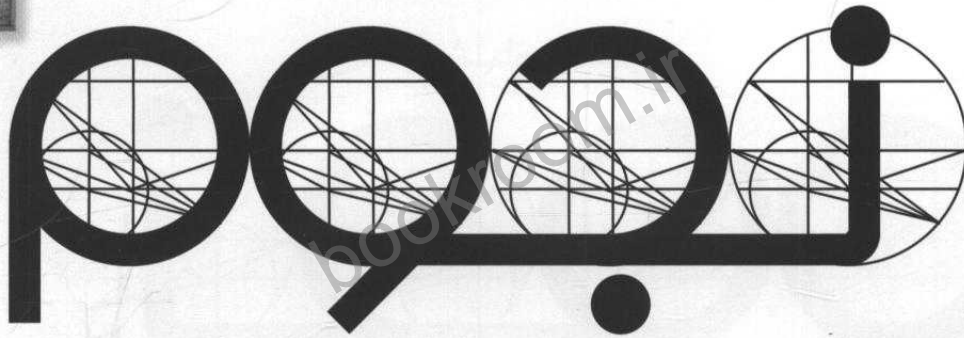


استخوان‌های تابی بر



منشورهای یک تلسکوپ
سده‌ی نوزدهم

دانشنامه‌مصوّر



نویسنده

کریستن لیپنکات



اسطرلاب پارسی
(سده‌ی هجدهم)

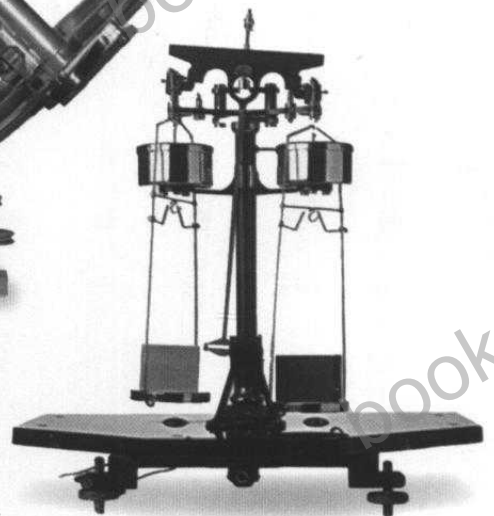
تلسکوپ بازتابی
(سده‌ی نوزدهم)



عکس فرسرخ از کپکشان
آندرومدا



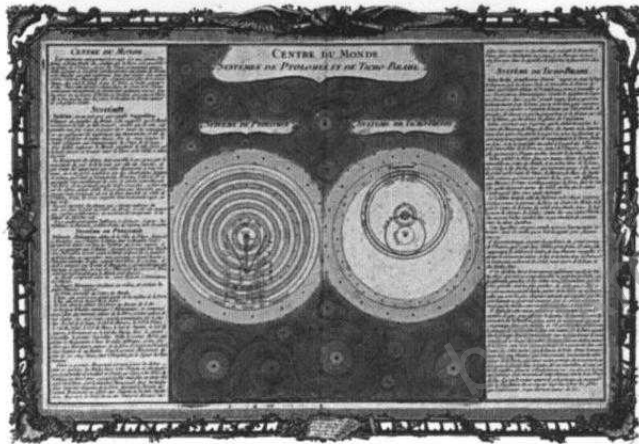
نیم‌تنه‌ی گالبه



ترازو برای اندازه‌گیری جرم



فهرست



تصویر چاپی با موضوع نجوم، متعلق به فرانسه‌ی سده‌ی نوزدهم



آزمایش اثبات نحوه‌ی رفتار عناصر مختلف در منظره‌ی شمسی

۶	مطالعه‌ی آسمان
۸	اخترشناسی در عصر باستان
۱۰	نظم کائنات
۱۲	کره‌ی آسمان
۱۴	کاربردهای اخترشناسی
۱۶	طالع‌بینی
۱۸	انقلاب کوپرنیکی
۲۰	غول‌های فکری
۲۳	قوانین نور
۲۴	تلسکوپ نوری
۲۶	رصدخانه‌ها
۲۸	اخترشناسان
۳۰	طیف‌سنجی
۳۲	تلسکوپ رادیویی
۳۴	سفر به فضا
۳۶	منظومه‌ی شمسی
۳۸	خورشید
۴۰	ماه
۴۲	زمین
۴۴	عطارد
۴۶	زهرة
۴۸	مریخ
۵۰	مشتری
۵۲	زحل
۵۴	اورانوس
۵۶	نپتون و فراسوی آن
۵۸	مسافران فضا
۶۰	تولد و مرگ ستاره‌ها
۶۲	کهکشان راه شیری و فراسوی آن
۶۴	دانستنی‌های جذاب
۶۶	اخترشناسی پیشگام
۶۸	بیشتر بدانید
۷۰	واژه‌نامه