

ماه‌های گالیله

گالیله را که می‌شناسی؟ کسی که کشف کرد زمین به دور خورشید می‌گردد اما به خاطر فشار و تعصب رهبران کلیسا مجبور شد، حرفش را پس بگیرد و اعتراف کند اشتباه کرده است تا زنده بماند. گالیله در سال ۱۶۱۰ میلادی که می‌شود حدود ۹۸۹ هجری خورشیدی ۴ ماه مشتری را کشف کرد. مشتری بزرگترین سیاره منظومه شمسی است. قطر بزرگترین ماهش حتی از سیاره عطارد هم بزرگتر است. مشتری ۱۰۲ ماه شناخته شده دارد و پر ماه‌ترین سیاره منظومه شمسی است. شاید ماه‌هایی باشند که هنوز شناخته نشده‌اند. قطر ماه‌های کوچک مشتری

حتی به ۵ کیلومتر هم می‌رسد. (فکر کن چقدر کوچک هستند در برابر مشتری) جالب‌تر این که بعضی از این ماه‌ها مخالف‌گرد هستند. یعنی برخلاف جهت چرخش مشتری می‌گردند. مثلاً یکی از این ماه‌های مخالف‌گرد هر ۷ ساعت یک بار مشتری را دور می‌زند. بسیاری از ماه‌ها در این تصاویر حتی به اندازه یک نقطه هم نیستند.

در این تصویر دو ماه آیو (بالا) و کالیستو (پایین) دیده می‌شوند. کالیستو دومین و آیو سومین ماه بزرگ مشتری هستند. ماه اول مشتری گانیمد و ماه چهارم آن اروپا نام دارند که همه‌ی آنها توسط گالیله کشف شده‌اند.



قطع دنباله

عکاس خوش شانس در نامیبیا (آفریقا) وقتی سقف رصدخانه را باز می‌کند با این ستاره دنباله‌دار زیبا روبه

رو می‌شود. عکس اول را می‌گیرد و هنگام گرفتن دومین عکس متوجه می‌شود که بر اثر یک حادثه فضایی دنباله ستاره از میانه‌ها قطع می‌شود. موقعیت بی‌نظیری است.