

اصطلاحات سنگ‌های آسمانی

ستاره دنباله دار

جرم آسمانی متشکل از یخ، سنگ، غبار و گازهای منجمد. به علت از هم گسیختگی و شکست درونی برشی از آنها دنباله‌ای از جنس سنگ و یخ جا می‌گذارند.

* ابعاد هسته (از جنس سنگ): ده ها کیلومتر
* ابعاد دم یا دنباله: میلیون‌ها کیلومتر



سیارک

جرم سنگی، فلزی یا خرده‌های یخی شناور در فضا.

* ابعاد از ۱ متر تا صدها کیلومتر

متئوروید

سیارک در ابعاد کوچکتر.

* ابعاد از میکرون تا ۱ متر



متئور

فاز سوختن یک متئور یا اصطلاحاً شهاب در جریان ورودش به اتمسفر زمین.



بارش شهابی

رویداد سالانه‌ای که در زمان ورود زمین به ناحیه‌ای از مدار خود به وقوع می‌پیوندد که غبار ناشی از عبور ستاره دنباله داری مدارگردش زمین را قطع کرده باشد از روی سطح زمین این پدیده چنین به نظر می‌آید که منشا شهاب‌ها نقطه‌ای مشخص در آسمان است.

آذرگوی

شهابی که روشتابی ناشی از سوختن آن از قدر سیاره زهره در شب بیشتر باشد.

بولید

فاز انفجار و تکه شدن متئور یا اصطلاحاً شهاب و یا سیارک در جو زمین.



شهاب سنگ

تکه‌ای از یک شهاب یا سیارک که در جریان گذرش از جو زمین سالم می‌ماند و به زمین می‌رسد و با آن برخورد می‌کند.

* ابعاد از چند گرم تا چند تن

