

**یک کوتوله-ی سفید بسیار-تند-چرخان**

یک کوتوله-ی سفید کشف شده که بین کوتوله-ی سفیدها بی که تا کنون کشف شده اند، سرعت-چرخش آن از همه بیشتر است. دوره چرخش این کوتوله فقط (24.9 s) است. دوره چرخش زمین (24 h)، یعنی یک روز، و دوره چرخش خورشید 27 روز است. به خاطر این چرخش سریع، از این ستاره ماده به بیرون پرتاب میشود. سرعت ماده ی پرتاب-شده به  $(3000 \text{ km s}^{-1})$  میرسد [1].

[1] Monthly Notices of the Royal Astronomical Society **509** L31