Spikule

Okraj Slunce není při dostatečném zvětšení ani hladký ani ostrý. Proti temné obloze z něho vybíhají červené špičaté výtrysky, které vyšlehují jako plamínky hořící trávy. Italský sluneční fyzik je pojmenoval příznačně **spikule** (latinsky *klásky*). Spikule je tvořena plynem vystřeleným rychlostí zhruba $20\,\mathrm{km\,s^{-1}}$ do výšky 15000 km nad povrch Slunce a průměr tohoto proudu hmoty je asi 2000 km. Asi po deseti minutách se proud rozplyne a uvolní místo další spikuli. V každém okamžiku je na Slunci asi milion spikulí.

Při pozorování spikulí přímo na slunečním disku je patrné, že jednotlivé spikle nejsou rozmístěné na povrchu Slunce rovnoměrně.

> Připomínají spíše křoví, které se táhne po slunečním povrchu.

© Encyklopedie Fyziky (http://fyzika.jreichl.com); Jaroslav Reichl, Martin Všetička
Licence http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ zakazuje úpravy a komerční distribuci.