

Diskuse: Typy světelných zdrojů/Archiv

kontrola



Článek ke kontrole

Žádá se kontrola tohoto článku učitelem.

Navržený učitel: Petr Heřman

Začátek práce: 16. 11. 2015

Konec práce: 30. 11. 2015

Eva Šafránková (diskuse) 30.11.2015, 21:10

Drobné připomínky:

1. Když světlo vzniká jadernými přeměnami v nitru Slunce, jak se dostane z nitra na povrch? Slunce je průhledné?
2. Ta hodnota 1367 W/m^2 , to je ta insolace, o které se píše dále? Anebo je to něco jiného? Z toho textu mi to nepřijde až tak jasné.
3. Sluneční konstanta $1360,8 \text{ W/m}^2$ je tedy asi o necelé půl promile nižší než insolace? A čím je to způsobeno? (Chtělo by objasnit)
4. Sluneční světlo – chtělo by doplnit údaj o teplotu povrchu slunce, což je dost důležitá hodnota pro charakter světla.
5. Světlo měsíce – jaká je jeho barevná teplota? A je to světlo polarizované?
6. Světlo hvězd – co je to "celé elektromagnetické spektrum"? Od nulové do nekonečně vysoké frekvence?
7. Oheň – Oheň – proč tam jsou za sebou dva nadpisy různé úrovně?
8. Oheň – podstatná složka plamene (např. u svíčky, louče, hořícího dřeva atd.) jsou i pevné částice, např. rozžhavené částičky sazí, které vydávají světlo.
9. Oheň uhasíná při nedostatku paliva NEBO kyslíku – i když to není tak docela pravda, např. může být spalován vodík v chloru za vzniku HCl.
10. Skutečně stačí nízká okolní teplota pro uhašení plamene? Takže třeba autogenem nelze svářet při příliš nízkých teplotách?
11. Elektrické výboje, blesk – pod nadpisem není žádný text.

-- Kychot (Petr Heřman, 2. LF UK) 18.12.2015, 20:35

Provedly jsme opravy a prosíme o druhou kontrolu.
Irenagagyor (diskuse) 30.12.2015, 08:26

Refresh page

New thread

New comment

New comment

Send

Cancel