





Karta eksperymentu 1

<b>Temat eksperymentu</b>	Obserwacja plam słonecznych.
<b>Instrukcja wykonania</b>	Sporządzenie zestawu doświadczalnego zgodnie z instrukcją (materiały str ....). <b><u>Do bezpośredniej obserwacji powierzchni Słońca przez teleskop konieczne na okular zakładamy czarny filtr.</u></b> Za pomocą teleskopu i odpowiednio zamocowanego do niego białego ekranu otrzymać obraz tarczy Słońca. Odnaleźć na obrazie plamy słoneczne i je przerysować. Policzyc poszczególne plamy i grupy plam. Obserwacje przeprowadzać codziennie np. przez tydzień. Czy plamy są zawsze w tym samym miejscu na tarczy Słońca? Jeżeli nie, to o czym to świadczy? Czy plamy są w dowolnym obszarze na tarczy słonecznej czy raczej nie?
<b>Obserwacje</b> (opisujemy w punktach przebieg eksperymentu: przyczyna skutek)	
<b>Wnioski</b> (odniesienie do teorii)	