

Um das folgende Arbeitsblatt zu lösen, müsst ihr die Seiten 68 und 69 lesen. Ich möchte noch einmal an die Hausaufgabe zu den Kleinkörpern erinnern. Wer sie als PDF schicken kann, kann sie auch mit seinem Namen versehen, in einen Umschlag stecken, meinen Namen darauf schreiben und in den Schulbriefkasten stecken. Ich hole mir am Freitag die Arbeiten aus der Schule ab.

Sonnenaktivitäten

1. Die Sonne ist in regelmäßigen Abständen sehr aktiv.

Wie lange dauert es von einer Aktivitätsphase bis zur anderen? _____

Nach welcher Zeit ist der Ausgangszustand wiederhergestellt? _____

2. Die Aktivität der Sonne drückt sich in unterschiedlichen Erscheinungen aus, die in verschiedenen Schichten der Sonnenatmosphäre auftreten. Fülle dazu die Tabelle aus.

Schicht der Sonnenatmosphäre	Erscheinung der Sonnenaktivität	Erklärung bzw. Merkmal der Erscheinung
Fotosphäre		
Chromosphäre		
Korona		_____

3. Auf den Bildern sind Erscheinungen der Sonnenaktivitäten dargestellt. Schreibe jeweils den Namen unter das entsprechende Bild.






