

— Кривата чърта, която определя въ атмосферата сѣнката, отхвърляна отъ земята, когато я освѣтижтъ утрениитѣ или вечерни дрезгавини. Когато слънцето са намѣрва подъ небосклона, заритѣ му, които само допиратъ земята, като минаватъ презъ атмосферата измѣняватъ посоката си отъ преломяването и образуватъ единъ свѣтливъ конусъ. Този конусъ като излѣзва изъ атмосферата, описва на горнитѣ ѣ пластове окръжностъ, която отдѣля частитѣ на атмосферата, право освѣтени отъ тѣзи, които сж освѣтени само отъ разсѣянна топлина. Тѣзи погранична чърта са нарича чърта раздѣли-дрезгавина. Тя са види близо до небосклона на истокъ при залѣзването на слънцето и на западъ при изгрѣването му.

1269. *Що наричати цвѣтове на зората или на дрезгавината?* — Ремичкитѣ различни цвѣтове около чъртата раздѣли дрезгавина. Тѣзи чърта не бива съвсѣмъ ясно прокарана на небето. Напротивъ, нейното преминаване отъ дрезгавина въ съвършенна тъмнина на противоположната частъ на небето са извършва постепенно и занимава сектора или околчестата повърхнина. Тѣзъ повърхнина бива широка и нашарена съ различни цвѣтове, които отиватъ отъ долу на горѣ въ този редъ: червенъ, портокаленъ, желтъ, зеленъ, руже-пурпуренъ, сине-сивий и червеникавъ.

1270. *Що наричатъ дрезгави зари?* — Снопчета бѣли или цвѣтни зари, които проникватъ въ атмосферата презъ растрозитѣ на облацитѣ, повече презъ пластовѣлместитѣ. По нѣкога тѣ зематъ видъ на джги, показватъ са свѣтливи като слънцето и образуватъ съ своитѣ широко распрѣснѣти зари нѣщо като вѣнеца по иконитѣ. По нѣкога, на противъ, тѣ са исписватъ на небето като голѣми събирателни кръгове, които са преслчатъ въ тѣзи частъ на небето, която е диаметрално противоположна на слънцето. Туй съсредоточване и разсѣиване сж само тѣй видѣжтъ, а въ самата работа заритѣ сж паралелни едни на други. Причината на тѣзи измама е сжщата каквото два реда дръвѣ, които съставѣжтъ нѣкоя аллея, на нѣкакво разстояние са виждатъ да са сбератъ.