

1) Двое-вглѣбнато стъкло, на което и двѣтъ лица сж вглѣбнѣти;

2) Плоско-вглѣбнѣто, на което едното лице е плоско, другото вглѣбнато.

3) Разсѣивателенъ менискъ, на който едната отъ повърхнинитѣ е испъкнѣла а другата вглѣбната: шпигата на вглѣбнѣтото лице е по-малка отъ тѣзи на испъкнѣлото.

1299. *По какъвъ отличителенъ бѣльгъ са познаватъ събирателнитѣ стъкла?* — Първо, тѣ уголѣмяватъ предметитѣ, които гледами презъ тѣхъ, и второ къмъ срѣдата, тѣ сж по-дебели отъ колкото въ краищата.

1200. *По кой начинъ са разпознаватъ разсѣивателнитѣ стъкла?* — Първо, тѣ показватъ по-малки предметитѣ, които гледами презъ тѣхъ; тѣ сж по-дебели на края отъ срѣдата.

ОТДѢЛКА 3. — РАЗЛАГАНЬЕ НА СВѢТЛИНАТА, ДВОЙНО ЛЪЧЕПРЕЛОМЯВАНЬЕ, ПОЛЯРИЗАЦИЯ, ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ И УКЛОНЯВАНЬЕ НА СВѢТЛИНАТА.

1201. *Що е разлаганье на свѣтлинаша?* — Раздѣлението, по единъ особитъ начинъ приготвено преломяване, на много и различно напарени зари, отъ които е съставена всѣка заря на бѣлата слѣнчова свѣтлина или на друга нѣкоя.

1202. *Какъ са доказва и какъ са прави туй разлаганье?* — Съ помощта на призма или съ късѣ стъкло, което има плоски, непаралелни лица.

Ако приведемъ на едно лице отъ призмата единъ снопъ бѣли паралелни зари, тѣ ще излѣзжтъ изъ другото лице во видъ на разсѣивателенъ снопъ, распуснѣжтъ като вѣтрило (елпазе). Различнитѣ зари, които съставятъ падающий паралеленъ снопъ, са отклоняватъ всички къмъ основаньето на призмата, но нееднакво; въ отклоняваньето си всѣки са облича въ една своя боя; най-много отклонений е виолетний (моравий) а най-малко отклонений е червеный: сбо-