

Но нека се запознаемъ съ една истинска твърда течност — съ едно тѣло, което видимо е твърдо, а показва свойства на течнo тѣло. Всички познаваме черната, твърда и трошлива смола — черна като гарваново крило. Тя прилича твърде много по външенъ видъ на чернитѣ каменни вжглища. Между дветѣ тѣла има голѣма разлика. Едното е твърдо, а другото — течнo, или, по право, твърда течностъ. Купете въ бакалницата за 5—10 лева смола и сложете два-три кжса отъ нея въ дълбока чаша. Следъ една седмица провѣрете, какво е станало съ смолата. Ще видите, че тя се е слегнала къмъ дъното на сжда. Твърдитѣ кжсчета смола сж промѣнили своята форма. Кжсчетата смола ще почнатъ да се сливатъ въ ония мѣста, гдето се допиратъ, а следъ единъ месецъ смолата ще се слѣе въ една обща маса и ще заеме формата на сжда (чашата). И течности-тѣ заематъ формата на сжда, въ който сж поставени.

Да направимъ другъ опитъ съ смолата. Вземете по-голѣмъ кжсъ отъ нея и сложете отгоре металенъ предметъ, напримѣръ, една желѣзна бурма или десет-

левова монета. Сложете монетата леко, безъ да я натискате, така че да можете веднага да я махнете, щомъ поискате. Следъ нѣколко дни монетата ще залепне, и вие съ мжка ще я отлепите. Следъ 2—3 седмици монетата ще потъне въ твърдата



Монета, поставена върху смола, постепенно потъва въ нея.

смола, а следъ нѣколко месеци тая десетолевка ще пропжтува цѣлия кжсъ смола и ще стигне до нейната основа. Монетата потъва тѣй, както въ обикновена течностъ, само че по-бавно.