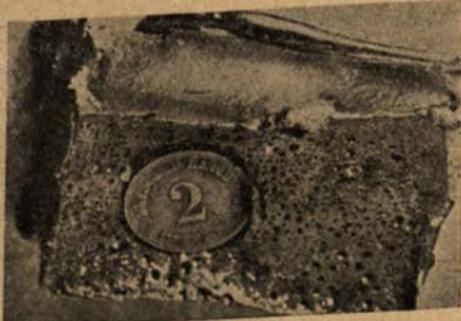


Но нека се запознаемъ съ една истинска твърда течност — съ едно тъло, което видимо е твърдо, а показва свойства на течно тъло. Всички познаваме черната, твърда и трошлива смола — черна като гарваново крило. Тя прилича твърде много по външенъ видъ на чернитъ каменни въглища. Между дветъ тъла има голъма разлика. Едното е твърдо, а другото — течно, или, по право, твърда течност. Купете въ бакалницата за 5—10 лева смола и сложете два-три къса отъ нея въ дълбока чаша. Следъ една седмица провѣрете, какво е станало съ смолата. Ще видите, че тя се е слегнала къмъ дъното на съда. Твърдитъ късчета смола сѫ промънили своята форма. Късчетата смола ще почнатъ да се сливатъ въ ония мяста, где то се допиратъ, а следъ единъ месецъ смолата ще се слѣве въ една обща маса и ще заеме формата на съда (чашата). И течностите заематъ формата на съда, въ който сѫ поставени.

Да направимъ другъ опитъ съ смолата. Вземете по-голъмъ късъ отъ нея и сложете отгоре металенъ предметъ, напримѣръ, една желѣзна бурма или десетлевова 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 мѣка 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 десетлевка ще проплтува цѣлия късъ смола и ще стигне до нейната основа. Монетата потъва тѣй, както въ обикновена течност, само че по-бавно.