



Разядена повръхнина на алюминиевъ предметъ. Бѣлиятъ прахъ е отъ алюминиевъ окисъ.

постоянно съ алюминииеви предмети, но никой отъ насъ не е виждалъ алюминий.

— Какъ така? Защо?

— Защото алюминиятъ е единъ невидимъ металъ. Въ момента, когато го разрѣжемъ, когато го оствържемъ, неговата повръхност мигновено се покрива съ тънка корица, тънка ципица отъ алюминиевъ окисъ. Тая тънка ципица, именно, не позволява никога да видимъ повръхнината на истинския металъ; тая тънка ципица прилепва много плътно до метала и го предпазва отъ разрушителното действие на въздуха.

Ако по нѣкакъвъ начинъ успѣемъ да разкъжаме тая нѣжна, тънка предпазна покривка, ние ще нарамимъ метала, и той „ще се разболѣе“. Такава „рана“ върху алюминия можемъ да отворимъ съ капка живакъ. Опитътъ е много лекъ, и всѣки отъ насъ може да го направи. Въ случая трѣбва да вземемъ стари, непо-