

тъл и пълвере алвастръе, волгатоаase, каде се дава гръбцидоаasъ шi ia о колоаре ведде кiнд се iнкълзеще пъ-  
шингел апа че о цине iн s3stensi3ne; ведде атночi  
валент de апъ, д8пъ D. Brunner, fъръ a derauеa acidu carbonicu, шi se transformа iн  $(\text{CuO})^2$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{HO}$ .

Прин фервере прелюптиш sapea ачеasta ведде acidul carbonicu ал съд, шi лазъ пентръ pesidu oxidu de cuprumu връп, anhydru,  $\text{CuO}$ .

Carbonatul de cuprumu bibasicu monohydratatu se iнтревзиндеаazъ iн пиктра къ олеiъ, съв н3me de в е р д е м i n e r a l.

Ачеastъ sape esistъ iн natrъ shi konstitue malachita. Este prea tape, de o densitate de 2,5; поате лъя вън полiт fr3mos; se iнтревзиндеаazъ snpe a fache обiekte de aptъ, прекъм къпе, statzete, etc. Malachita аре пентръ formъ прiнципиалъ о прiзмъ dreantъ ромбoidalъ; se гъше кite одатъ кристализаtъ регулат, дар iн цеперал mase концентриче шi компакте, къ спърсъръ тътъсоаsъ. Челе маi fr3moase mostre de malachitъ bin dela Mопci-Брал.

#### CARBONATU SESQUIBASICU HYDRATATU. $(\text{CuO})^2$ , $(\text{CO}_2)$ , $\text{HO}$ .

Ачеastъ sape esistъ iн natrъ; este remarcabilъ прин fr3moasa sa колоаре алвастръ iнkisъ; se къпоаше съв н3mene de azurу de cuprumu шi алвастръ de m3nte sa3 auritъ. Пълвереа sa este алвастръ качеvъl, шi konstitue чепъшиle алвастре natrале. Пеаtra de Armenia este quartzъ sa3 calcariu iн каде a iнтpat carbonatу de cuprumu sesquibasicu. Ачеest carbonatу de cuprumu a fost тъл tимп esplotat la Chassy aproane de Lyon.

Se fabrikъ iн Англетера чепъши алвастре ar-  
ficiale, printр'шn mod че este цинт sekret. Ачеest car-  
bonatу presentъ ачеаш композицie ка алвастръл de  
m3nte; este tot d'a3на mestekat къ материi stpeine, шi  
маi къ seamъ къ sulfatу de calce: se iнтревзиндеаazъ маi  
къ seamъ iн fabrikaцiea хiptiiлor z3гръвите.