

Diamantşpile se găseşte mai că seamă în India, în insula de Borneo şi la Brasilia. Diamantşpile se estrăşpînd pămîntăл că diamant pe şп plan înclinat, care este şп fel de masă împăşpîtă în kompartimente şnde se опреск пşmaş петршşл şi diamantşpile, че се алег пе şp-мă că mîna.

Sînt nişе diamantşpî care се нşmesк diamanţşpî de natşpъ. Корпш аестia се ашл în stăpe брşтă în formă sferoidală, şi п'аş nişп şп кливаşш. Este că nenştin-дă а се тăia diamantşpile аестea; dintр'însele се face пă-вerea de diamant.

Чел маş mare din diamantşpile кпоскăте este ал рaeli de Matan la Borneo; аест diamant траде 300 de карате.

Diamantăл короаней de Franşa, пşmit реент, траде 136 de карате. Аест diamant ş'a кşмпăрат că дов мш-оане şi жşмăтate de ла şп Enглез нşmit Pitt de дăчеле de Orleans, care ера атşпчп реент. Се зиче că diamantăл аеста прецşеşe îndoit прецăл кşмпăрăтоарей, нентрă фрşмăşеуеа formeşп şi а лимпезелеş sale.

ГРАФИТУЛ SAŞ PLUMBAGINA.—MÎNŞ DE PLUMB.

Grafitul се кiamă kite о dată plumbagină şăş mînş de plumbă, şi komпinde în генерал 95 şăş 96 ла 100 de carbonă кăрат; este kristalin, moale şi алнекос ла децете, şi се ia пе децете, арде tot ama de aneвое ка diamanţăл; densitatea sa este de 2,5. Grafitul este маş că seamă kristalisat în тьелше мшчп, şăş în флăşpî ексагоналп преа вине детерминацп. Корпăл аеста се гăşеşe în тăp-мăşpile челе маş веки de tranşише.

Grafitul ş'a привит мăлăв време ка şп carbură de feră; дăп анализеле demonstrăнд că grafitul кăрат komпin-де о кşантиtate преа мшкă de feră, care adesea пă treче peste о жşмăтate din а şста parte, şi а кăria пропорше се скимьв că дшфертеле шечш de grafită, ama акşм се пр-веше grafitul ка о varietate de carbonă kristalisat.

Grafitul artifisial се poate dovîndи лşşînd şăş се пă-чeаскă îпчет оаре-каре fonte преа satşpate de carbonă,