

mai formă vr'șnă precipitat într'o sape de baritz amestecată cu acidă azotică moale.

Întrere ședipări. — Acidul borică este întrerăpat în medicină sub numele de sape sedativă de Homberg; slăjescă și prepara boraxul (boratul de sodiu). Întră în compoziția kitelor-va sticle, a strassului și în smalțul oaledor comune.

ACIDU SILICICU SAȘ SILICE. SiO_3 .

Stare naturală. — Silicea este unul din corpuri care mai răspindindu-se în natură.

Acest corp face parte din toate stîncile primitive, din arciile, din tărâuriile deosebitelor formați, din granită și marie număr de minerale și din mai toate petrele prerecioase. Se găsește în cantitate mică în cenușa căilor mai multe vețete ale.

Oare-care ape conțin silice în disoluție.

SILICE ANHYDRĂ.

Proprietăți. — Silicea anhydră este albă, insidă, sărăcă, netonitoare la focul de cășpiță; după ce se demonstrează D. Gaudin, că se tonească că sângelul său de rază hidrogenă și oxigenă și trăsează în faza prea sângeră.

Silicea anhydră, deși că s'a încălzit pînă la roșu, este de tot nesolubilă în apă și în acidă; numai acidul fluorhydrică o atacă și o transformă în apă și în fluorură de siliciu. Această proprietate este una din cele mai caracteristice a silicei; se mai întâlnește însă și în toate silicati.

Hydrogenul, cărbunele, phosphorul, chlorul, metalele sunt sărăcă așa cum este silicea.

Că toate acestea, săpănd silicea la îndoita infuziei cu cărbunele și cu chlorul său, se descompun; se formează oxidă de carbonă și chlorură de siliciu.

Oare-care metale, care nu se pot fier, pedresc și