

Гранитиѣ, рулитѣ и други тѣмъ подобни камъни съдържатъ драгоцѣнни метали, камъни и руди. Нѣкои планини по Европа се наричатъ „рудни планини“, защото въ тѣхъ се намира голѣмо богатство отъ руди. Въ тия гори намирате много пукнотини, които пѣкъ сж изпълнени съ разни руди. Най-забѣлѣжителонъ по туй е Фрайбергъ. Въ тамошната рула се намиратъ разни рудни жили: 1) кремливи, до 150 познати вида, които състоятъ най-много отъ бѣлъ кремъкъ, сръбърни руди, самородно сръбро и прочее; 2) кремливи оловни жили (повече отъ 300), състоящи отъ кремъкъ, оловна руда, мѣдни руди, пиритъ и арсенопиритъ; 3) оловни жили (до 100), — отъ кремъкъ, желѣзни, сръбърно-оловни и мѣдни руди; 4) нечисти оловни руди (до 130) съ флуоритъ, кремъкъ, оловни и мѣдни руди; 5) мѣдни жили.

Отдавно познати сж рудницитѣ и въ Консбергъ въ Норвегия. Околността на Консбергъ състои отъ рули и други подобни камъни, както талкови, амфиболени аспади. Въ тѣхъ се намиратъ рудни жили до 65, даже нѣкои и 400 метра дебели и сж размѣсени съ калцитъ и флуоритъ. Сръбърнитѣ жили състоятъ отъ самородно сръбро и сръбърни руди.

Въ гранитиѣ, както и въ сиенитиѣ се намиратъ твърдѣ често зарастнали малки зрънца отъ желѣзната руда (магнетитъ). Въ южна България, както и въ Българското Княжество при Самоковъ сиенитътъ и гранитътъ съдържа често таквизъ зрънца магнетитъ: отъ извѣтряванието и растопяванието на голѣмитѣ камъни тѣзи зрънца се ронятъ и сетнѣ дъждътъ ги натрупва въ долчинкитѣ. Тоя начинъ добивание на желѣзни руди е основа на желѣзарската индустрия въ Самоковъ.

Освѣнъ чернитѣ желѣзни руди въ гранита и сиенита намираме зрънца отъ пиритъ, мѣдна руда и калаена руда. Въ околността на село Бръстовица, близко до Пловдивъ намѣрихъ рула, която съдържа зрънца отъ мѣдни руди. Въ Скандинавия, Шотландия и сѣв. Америка въ рулата се намиратъ желѣзни, мѣдни и калаени руди въ видъ на зрънца, а пѣкъ въ Швеция у г. Конгсбергъ и въ Чешко въ Руднитѣ планини. Въ околността на Челопечъ (при Пирдопъ) тукъ-тамъ се намиратъ въ камънитѣ зрънца отъ мѣдни руди.

Таквизъ обстоятелства, когато т. е. видиме, че гранитътъ или рулата съдържатъ зрънца отъ руди, ни показватъ, че на