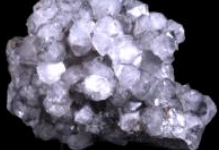




Халит, Немачка



Калцит, Босна и Херцеговина



Каледон, Русија



Гипс, Македонија

Збирка минерала и стена

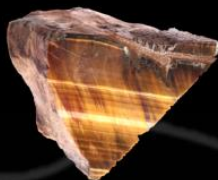
Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултета



Калцитска конкреција, Србија



Ахат, Немачка



Кракидолит, Јужна Африка



Гранат, Канада



Арагонит, Србија



Тимбур, Балтичко море



Доломит, Србија



Флуорит, Бугарска



Хидрофан, Б



Флуорит, Енглеска

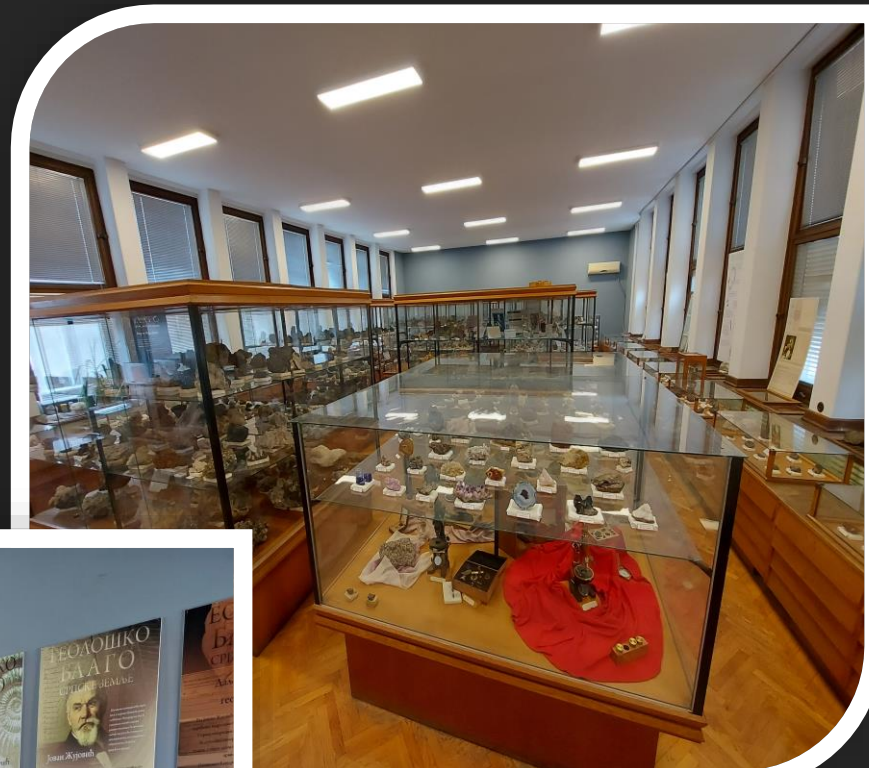


Аметист, Уругвај

Збирка минерала и стена

Департман за
минералогiju, кристалографију,
петрологију и геохемију

- Збирка минерала и стена Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета се налази при Департману за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију, у згради Хемијског факултета на Студентском тргу, на четвртом спрату.

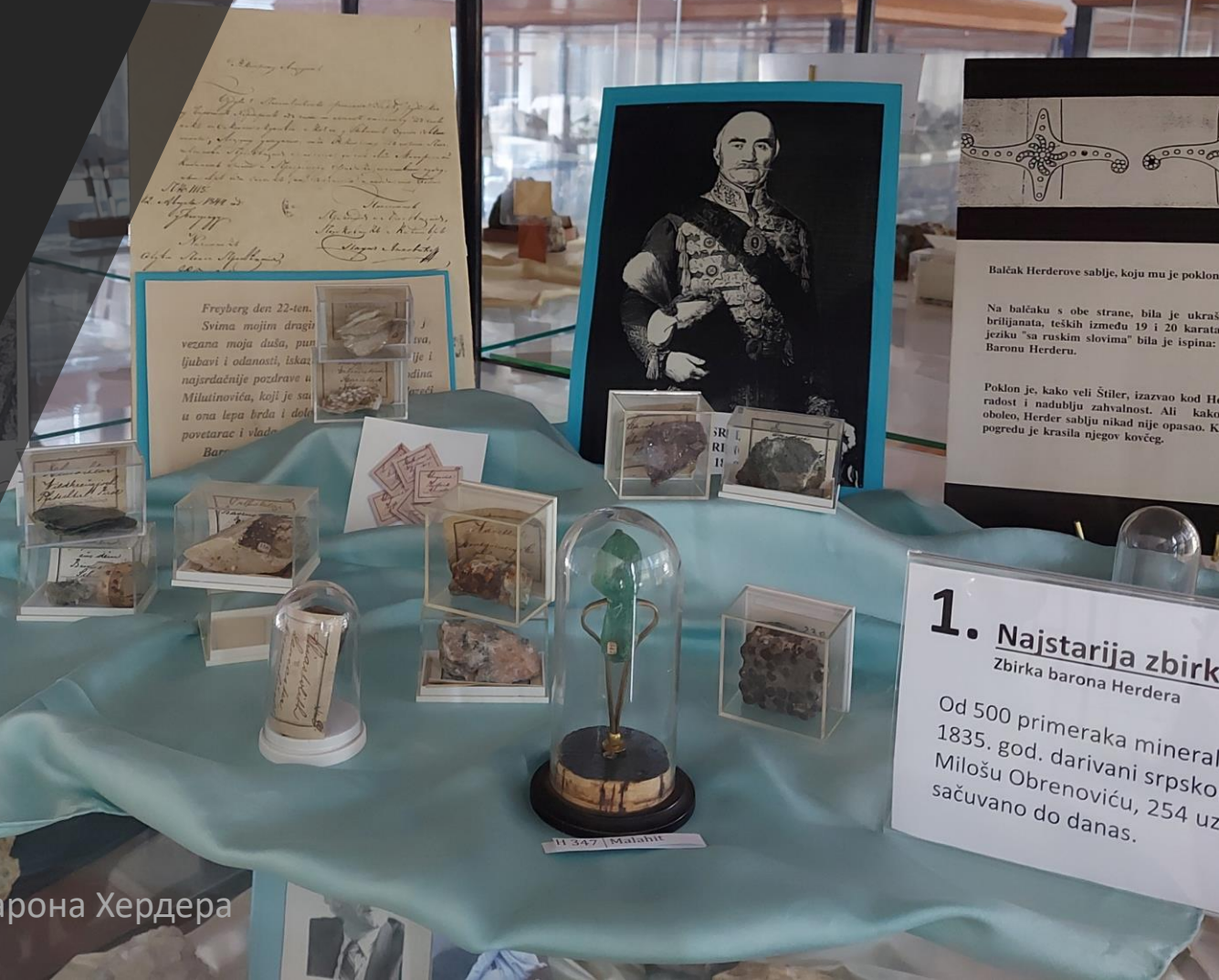


- Збирка садржи око 5000 примерака и служи као наставно-научна база која је отворена за заједницу истраживача и студената. Она је део богатог академског наслеђа, а јединственом је чини то што осим сведочанства о историји геолошких наука у Србији представља и почетке заснивања збирки Универзитета у Београду.

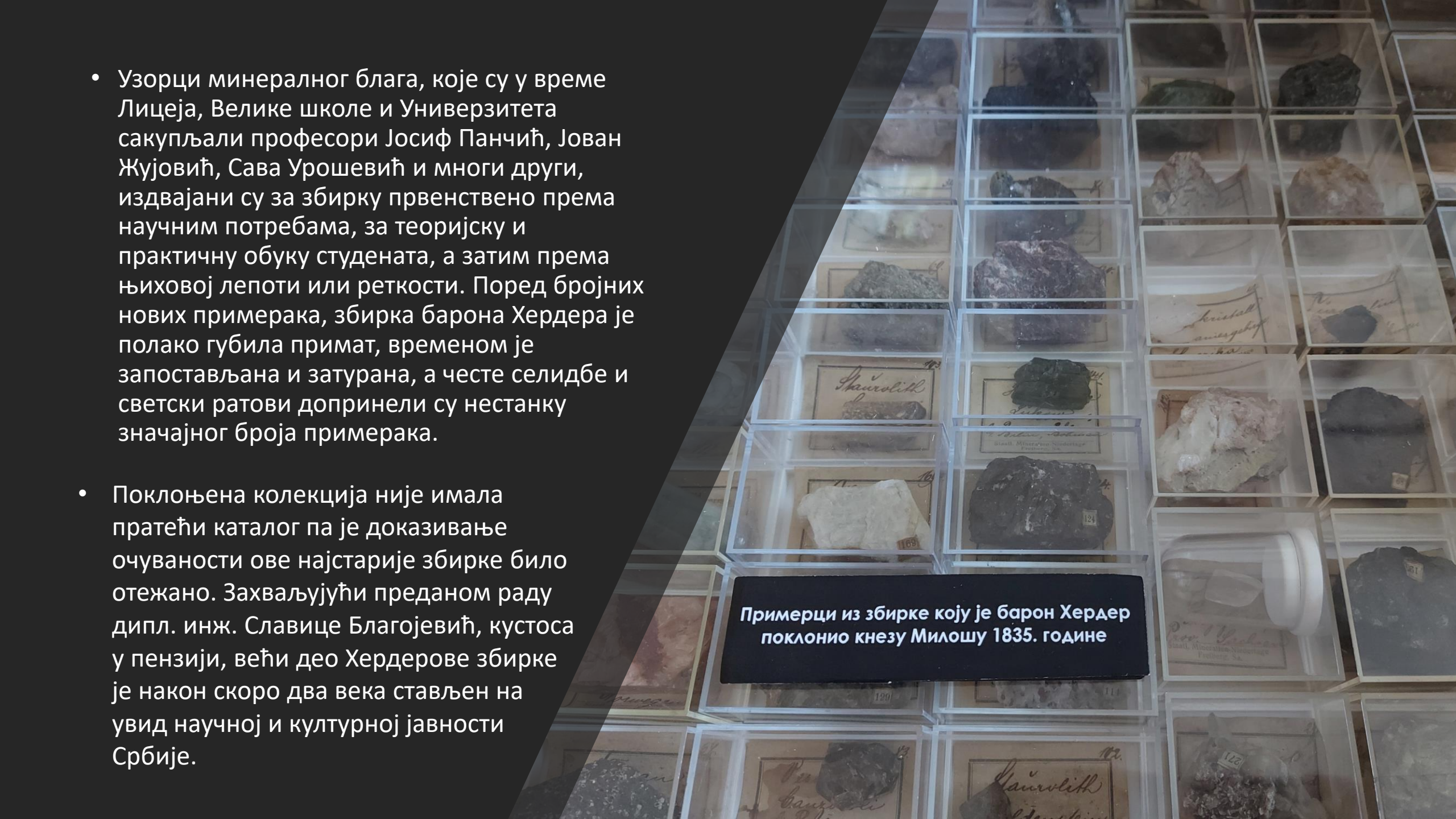


- Родоначелницом стварања универзитетског наслеђа у Србији сматра се збирка минерала која потиче из 1835. године.
- Реч је о колекцији од 500 примерака минерала из свих крајева света коју је врховни рударски старешина из Фрајберга, барон Хердер (*Sigismund August Wolfgang Freiherr von Herder, 1776-1838*), поклонио кнезу Милошу Обреновићу (1780-1860).
- Средином 19. века поменута збирка је припала Великој школи, а потом и Универзитету и она чини темељ прикупљања геолошких узорака у Србији, а посебно руда.

Збирка барона Хердера



- Узорци минералног блага, које су у време Лицеја, Велике школе и Универзитета сакупљали професори Јосиф Панчић, Јован Жујовић, Сава Урошевић и многи други, издвајани су за збирку првенствено према научним потребама, за теоријску и практичну обуку студената, а затим према њиховој лепоти или реткости. Поред бројних нових примерака, збирка барона Хердера је полако губила примат, временом је запостављана и затурана, а честе селидбе и светски ратови допринели су нестанку значајног броја примерака.
- Поклоњена колекција није имала пратећи каталог па је доказивање очуваности ове најстарије збирке било отежано. Захваљујући преданом раду дипл. инж. Славице Благојевић, кустоса у пензији, већи део Хердерове збирке је након скоро два века стављен на увид научној и културној јавности Србије.



Примерци из збирке коју је барон Хердер
поклонио кнезу Милошу 1835. године

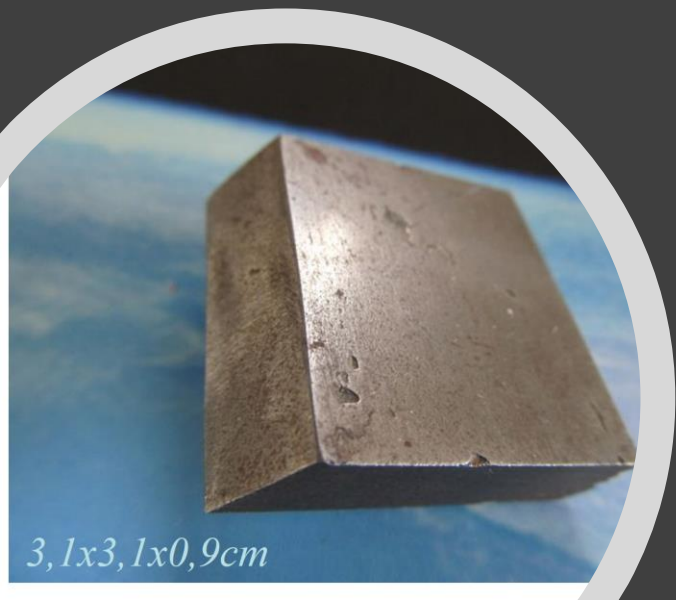
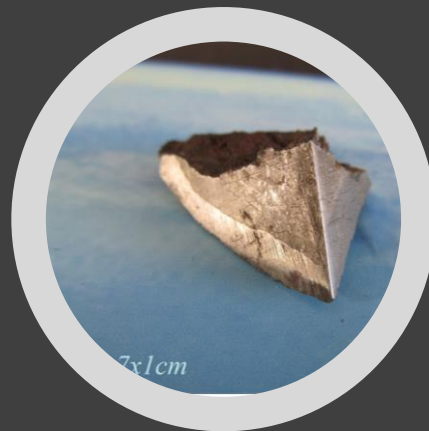
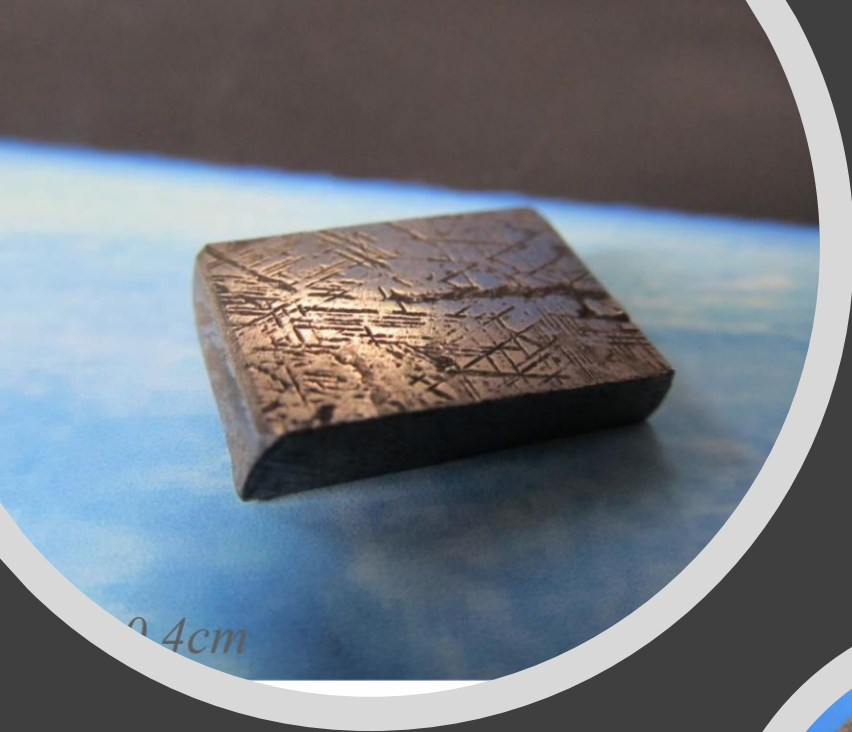
- Општа геолошка збирка Велике школе била је тематски подељена на Минералошко-петролошку и Геолошко-палеонтолошку збирку.
- После Другог светског рата, од 1962. год., Збирка минерала и стена постала је део Рударско-геолошког факултета у Београду. Број узорака континуирано се увећавао захваљујући теренским истраживањима и практичној настави, разменама са другим институцијама, куповини, легатима и поклонима.

Малахит и азурит, Мајданпек

Риодацит,
Бесна Кобила

Флуорит и галенит, Равнаја

Злато у кварцу, Урал



- Међу поклонима се посебно истичу две збирке добијене крајем XIX века, такозвана *Руска збирка*, као најбројнија, поклон Рударског института „Царица Катарина II“ из Петрограда и *Француска збирка* минерала са колекцијом од 30 примерака метеорита од француског племића маркиза де Мороа (*Marquis Adrien Charles de Mauroy, 1848-1927*), као и збирке из Канаде (*Royal Ontario Museum – Department of Mineralogy and Geology*) и из различитих држава Америке, односно њихових музеја и организација (*American Museum of National History, U.S. National Museum – Division of Mineralogy, Henry G. Hanks - San Francisco, California...*) и друге.

Примерци метеорита из збирке маркиза де Мороа

- Данас, фондус Збирке обухвата око 5 000 примерака минерала и стена са бројних локалитета из Србије али и из читавог света. Узорци су пописани и сортирани према важећој систематизацији минерала почев од самородних преко сулфида, сулфосоли, оксида, хидроксида, карбоната и других група до силиката, док су у изложбеним витринама они разврстани према одређеној тематици као што су нпр. кристалне форме минерала, минерални пигменти, руде различитих метала, драго камење, порекло имена минерала и друге.
- У Збирци се чувају и нове минералне врсте и ретки минерали пронађени на подручју Србије, као на пример јадарит, таковит, кронштедит и други. Посебно место у витрини заузима кристал берила са Цера, за који се сматра да је највећи у средњој и југоисточној Европи. Осим минерала изложене су и стене сортиране према начину постанка. Пажњу привлаче и посебне пирокластичне стене, формације познате као вулканске бомбе и вулканско стакло, а ту је и гнајс са југозападног Гренланда као једна од најстаријих стена на Земљи.



Кристал берила, Цер

- Укупан фондус Збирке је сачињен од 28 колекција минерала и седам збирки стена. Према лепоти примерака издвајају се збирка драгог камења и збирка друза из чувеног Pb-Zn лежишта Трепча. Поред тога, велики број примерака стена и минерала коришћених у научне и истраживачке сврхе чува се у депоу, у такозваној Централној збирци.
- Као и многе друге универзитетске збирке, и ова збирка поседује богату архивску грађу коју чине спискови минерала и стена, штампане или руком писане етикете и преписка која је пратила поклоњене збирке.
- Најважније збирке су од 2005. године трајно заштићене као део објеката инвентара геонаслеђа Србије.



Ова универзитетска збирка која има статус „музеја у саставу“, односно „музеја затвореног типа“, намењена је пре свега студентима и запосленима на Рударско-геолошком факултету, али је доступна и студентима других факултета и стручној јавности.

Групне посете студената као и других заинтересованих посетилаца могу се организовати по договору.

- Запослени:

Др Алена Здравковић, кустос

Телефон: 011/3336 768

Е-пошта: muzej.mkpg@rgf.bg.ac.rs

