

Videolaboratoř – seznam experimentů

Číslo	Experiment
1	Teplotní změny při rozpouštění látek
2	Izolace kyseliny benzoové
3	Reakce kyseliny chlorovodíkové
4	Vlastnosti síry
5	Černý střelný prach
6	Atomární vodík
7	Princip filtrace
8	Absorbční vlastnosti aktivního uhlí
9	Nerozpustné sírany
10	Reakce kyseliny chlorovodíkové s kovy
11	Jednoduchý příklad filtrace
12	Výroba olova
13	Stanovení koncentrace kyseliny octové
14	Příprava kyslíku tepelným rozkladem
15	Hoření hořčíku
16	Reakce halogenidů s koncentrovanou kyselinou sírovou
17	Vlastnosti jódu
18	Extrakce kofeinu z kávy
19	Světelný rozklad chloridu stříbrného
20	Příprava amoniaku z amonných solí
21	Redukce CuO vodíkem
22	Reakce bromu s hliníkem
23	Příprava sulfidu zinečnatého
24	Neutralizace kyseliny chlorovodíkové
25	Tepelný rozklad dichromanu amonného
26	Vlastnosti vydechovaného oxidu uhličitého
27	Vznik manganu draselného
28	Vznik nitridu hořečnatého
29	Srovnání krystalizace modré skalice
30	Příprava silikagelu
31	Příprava dusíku
32	Příprava roztoku na základě výpočtu

33	Reakce chloru s kovy a nekovy
34	Redukce křemíku z písku
35	Vznik slitiny zinku a mědi
36	Elektrolytická příprava mědi
37	Způsoby přípravy solí
38	Peroxid vodíku a jeho vlastnosti
39	Příprava a vlastnosti sulfanu
40	Vlastnosti hydrátu solí
41	Nejvýznamnější acidobazické indikátory
42	Vliv teploty na rychlost chemické reakce
43	Vliv koncentrace látek na rychlost chemické reakce
44	Suchý led
45	Příprava a důkaz halogenů
46	Reakce kyslíku s kovy a nekovy
47	Příprava a vlastnosti oxidu uhličitého
48	Příprava chlorové vody
49	Kyselina dusičná
50	Stanovení teploty varu
51	Skupenské přeměny látek
52	Příprava oxidu dusíku