

Όξινη βροχή

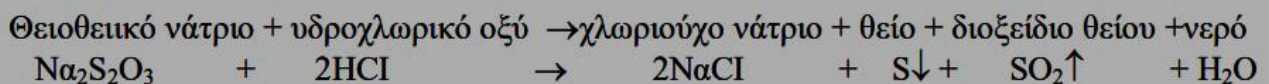
πειράματα

1^ο Πείραμα στο σχολείο:

1. Δημιουργία όξινης βροχής

<https://www.youtube.com/watch?v=I8NcptqpWVw>

- Σόδα + HCL(aq) \longrightarrow Διοξείδιο του άνθρακα
- Σε ένα δεύτερο δοκιμαστικό σωλήνα ρίχνουμε 3Μl διαλύματος θειοθειικού νατρίου $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ Προσθέτουμε έξι σταγόνες διαλύματος υδροχλωρικού οξέος Το διάλυμα θολώνει εξ αιτίας του κολλοειδούς θείου που σχηματίστηκε σύμφωνα με την παρακάτω αντίδραση



2^ο Πείραμα στο σχολείο:

Οξίνιση ωκεανών .Συνέπειες σε θαλάσσιους οργανισμούς

Οξύ σε κοχύλια

3^ο Πείραμα στο σπίτι:

2. Οξύ σε σπόρους φακής και παρακολουθούμε την βλάστηση.
Δραστηριότητα 9 τετραδίου εργασιών

4^ο Πείραμα στο σπίτι:

3. <https://www.youtube.com/watch?v=M5hE6-wSSM>