



Chemical Curiosities VCH

1996

H. W. Roesky i
K. Möckel

L'autor del llibre ocupa un lloc destacat en el camp del disseny d'experiments senzills i espectaculars per a la difusió i l'aprenentatge de la química. El llibre que presentem és un dels llibres on els descriu detalladament i ha estat molt ben acollit per la comunitat científica.

Tant la ciència com l'art són activitats creatives. Difereixen en la manera com s'apliquen i en els camps que abasten, però s'igualen en simbolisme i en bellesa per qui saps apreciar-los.

El llibre que presentem és una traducció en anglès de l'original alemany, conté 124 experiments de química, precedits cada un d'ells per una introducció on es relaciona l'art de la demostració amb els grans artistes pintors, escultors i pensadors.

Per cada demostració s'explica el procediment, el fonament químic i el que cal fer amb els residus.

El llibre dels professors H. W. Roesky i K. Möckel, apleix plenament els objectius de creativitat en el camp de les demostracions químiques i de la bellesa creativa de l'art.



“Química al alcance de TODOS”

Pearson Alhambra,
2006

Gabriel Pinto,
Carlos M. Castro y
Joaquín Martínez

Els autors són professors de la Universidad Politécnica de Madrid i de la Universidad Nacional Autónoma de Mèxic que tenen diverses

publicacions dins l'àmbit de la recerca, la docència i la divulgació científica.

Es tracta d'un llibre en castellà, que té com a objectiu bàsic acostar la química al lector amb alguns exemples i aplicacions de la vida quotidiana. Està estructurat en breus capítols que cobreixen diverses temàtiques, com ara els estats d'agregació, l'electroquímica, la química orgànica, la bioquímica o la química dels materials, entre d'altres. Cada capítol conté una breu informació o idees bàsiques i a continuació planteja preguntes, algunes de l'àmbit més acadèmic, altres de l'àmbit més quotidià i aplicat, a les quals els autors van donant respostes entenedores. És un llibre de lectura fàcil que evita les expressions matemàtiques, tal i com indica en el seu subtítol (*Química sin ecuaciones*) que pot ser d'utilitat al públic en general i als alumnes de química, i que apleix la finalitat de divulgar i fer la química més fàcil als lectors.