



Rödvin till vatten

Inledning	En publikfriande demonstration där rödvin förvandlas till vatten
Material	Natriumhydroxid, svavelsyra, fenolftalein, tre bägare.
Riskbedömning	Skyddsglasögon och personlig skyddsutrustning.
Utförande	<ol style="list-style-type: none">I tre bägare finns (utan att publiken ser det) Bägare nr 1: Några droppar NaOH (2 M) Bägare nr 2: Några droppar fenolftalein Bägare nr 3: Några droppar konc. H_2SO_4 Observera, att fenolftaleinet inte får hällas i bägare 2 förrän omedelbart före försöket. Annars avdunstar nämligen etanolen och bägaren får en vit beläggning.I bägare nr 1 hälls vatten. Vattnet blir basiskt och färglöst. Innehållet i nr 1 hälls över i bägare nr 2 och rödfärgas av indikatorn. Slutligen hälls innehållet i bägare 2 över till bägare nr 3 och blir färglöst. Kan göras i form av en sketch, där gästen först får vatten och sedan hallonsaft och slutligen vatten igen.
Övrigt	Frågor till elever: Förklara experimentet

