



Cartina della salsedine alla superficie degli oceani.

sità. La densità aumenta leggermente con la pressione e può essere alterata da materie inerti o viventi tenute in sospensione. Lo studio delle variazioni di densità ha una grande importanza per la galleggiabilità dei sommergibili in immersione.

Altre proprietà fisico-chimiche.

Sono: *il colore*, che dipende da una grande quantità di cause, come il diverso assorbimento dei raggi solari, la natura del fondo e delle acque stesse, ed offre tutte le tinte dell'arcobaleno.

In piccole quantità l'acqua del mare è incolore; in grandi masse assume generalmente il colore bleu.

« Il « colore apparente » del mare dipende, in effetto, — scrive Maury — da una quantità di cause diverse. Dapprima il colore proprio dell'acqua, sotto un certo spessore, è naturalmente bleu; poi l'assorbimento e la riflessione della luce, la leggerezza delle particelle in sospensione nell'acqua, la loro abbondanza più o meno grande; in seguito vi è l'intensità della luce del giorno, lo stato del cielo, chiaro o nuvoloso; vi è l'ora