

## CAPÍTULO VI

## RETROAÇÃO, SEGREDO DA NATUREZA

O nosso receptor de rádio compensa as falhas de potência das emissoras e preenche os vácuos do "fading". A própria fraqueza do sinal recebido reforçará a sua audição e, se o sinal for muito forte, a sua própria força o enfraquecerá. Assim, o desvio fora de norma é que faz voltar à norma.

Surge, assim, na máquina, a noção de "finalidade", que às vezes se atribuiu, nos seres vivos, a uma espécie de inteligência inerente à espécie ou difusa na própria vida: a amplificação é tanto mais forte ou mais fraca quanto a sua ação o necessitar. É a finalidade, artificialmente dada à máquina, que regula a máquina, quando o efeito exige que um de seus fatores diminua ou aumente para que ele, efeito, se mantenha estável. Assim, a máquina, sob nossos olhos, transpõe