



SEARA DA CIÊNCIA

CURIOSIDADES DA FÍSICA

José Maria Bassalo



Os cientistas e os monarcas. .

Os grandes químicos alemães, Richard Willstätter (1872-1942) [célebre por haver descoberto, em 1906, a estrutura da clorofila ($C_{55}H_{72}MgN_4O_5$)] e Fritz Haber (1868-1934) [igualmente célebre por conseguir, em 1909, sintetizar a amônia (NH_3) a partir de seus elementos químicos constituintes, nitrogênio (N) e hidrogênio (H), por intermédio da reação $N_2 + 3H_2 = 2NH_3$], pensando que seriam chamados ao Palácio do Kaiser alemão para falar de suas descobertas, começaram a treinar a andar de costas na casa de Willstätter, onde existia uma preciosa coleção de finíssimos vasos de porcelanas. Num dos treinos, quebraram um desses vasos. Os dois não foram convidados pelo Kaiser, porém, o treinamento que fizeram serviu-lhes, pois ganharam o Prêmio Nobel de Química, em anos diferentes: em 1915, para Willstätter, e em 1918, para Haber. E, segundo o protocolo, o ganhador de um Prêmio Nobel, deveria voltar de costas após receber o mesmo das mãos do Rei da Suécia. E assim, o fizeram, sem, no entanto, quebrarem nada ou tropeçarem am alguém.

[Página Inicial](#)

[ANTERIOR](#)

[SEGUINTE](#)