

# Informação

## m e d i c i n a

— **Morreu o Professor Besredka.** — Com 70 anos faleceu em Paris o professor Berredka, do Instituto Pasteur.

— **Morreu Pierre Marie** — o grande sábio neurologista francês. A' sua obra faremos no próximo número, demorada referência.

— **Doenças de pele e vitaminas.** — O Doutor Dainow tratou com sucesso algumas doenças de pele por meio de injeções intra-musculares de vitaminas A e D e com aplicações locais de vitamina D. Lembremos a propósito que estas vitaminas teem sôbre a pele notabilíssimas propriedades cicatrizantes, e em especial nas queimaduras; a sua aplicação pode fazer-se praticamente sob a forma de pensos de óleo de fígados de bacalhau, que como se sabe é rico em vitaminas A e D.

— **Um novo tratamento do cancro.** — Relatado no Congresso Internacional do Cancro pelo Dr. Kanematsu Sugiura, de New-York, consiste em injectar água destilada na massa tumoral depois de a submeter a um bombardeamento pelos Raios X, pelos raios gama do Rádio, ou por raios de neutrões rápidos. As experiências realizadas nos ratos deram 95 % de resultados positivos.

— **Efeitos do café sôbre o organismo.** — Dois médicos brasileiros, J. R. Valle e R. F. Mello, estudaram a acção do café sôbre o organismo e verificaram que êle aumenta o metabolismo basal 5,5 %; enfraquece e retarda o pulso radial; aumenta a tensão arterial. Estas acções não são exclusivamente devidas à cafeína; mas êste alcaloide é sem dúvida o seu maior responsável.

## f í s i c a - a s t r o n o m i a

— **A vida dos mesotrões.** — O professor italiano Bruno Rossi, que actualmente fez

observações na Universidade de Chicago, calculou que a duração da vida dum mesotrão, lançado da alta atmosfera para a Terra com uma velocidade próxima da velocidade-limite, é de ordem de 0,0000027 de segundo.

— **Uma supernova.** — O astrónomo americano F. Zwicky encontrou uma Supernova de 16.<sup>a</sup> grandeza na nebulosa espiral da Baleia situada a 16" a NW do núcleo.

— **Uma Nova.** — O Dr. Fred. L. Whipple assinalou uma Nova de 10.<sup>a</sup> grandeza, e o professor C. Hoffmeister refere que em seu lugar existia, entre 1929 e 1935 uma pequena estrêla de 16.<sup>a</sup> grandeza.

— **Todos os planetas acima do Horizonte.** — Madame Gabrielle Camille Flammarion anuncia que os primeiros meses do ano corrente nos apresentam um espectáculo astronómico extremamente raro: todos os planetas, de Mercúrio a Plutão, estarão acima do horizonte, visíveis portanto, uns à vista desarmada, outros por meio de instrumentos mais ou menos potentes. Além disso estarão presentes, no nosso hemisfério, três cometas.

## a r t e

— **Museu de Arte Contemporânea.** — Entraram neste museu de Lisboa, vindos da Holanda, quadros de Renoir, Van Gogh e Gauguin.

— **XXXVII exposição da S. N. das B. A.** — Realizou-se em Lisboa a XXXVII exposição da S. N. das B. A., da qual a imprensa disse o pior quando, na opinião de Diogo de Macedo, ela não é pior nem melhor que as outras: «é irmanzinha das outras». Cremos que a razão está com Diogo de Macedo.