

## LA REBELION DE LOS MELANCOLICOS

qué apelar a cosas inefables como la soledad, la conciencia o el sentimiento bárbaro de libertad? Bastaba con meternos en vereda. Al homosexual se le atiza un calambre mientras se le muestran fotos de efebos para que aprenda. Y al que habla en exceso se le pone un bozal o se le coloca un transistor en el hipotálamo. Y, en cualquier caso, se encierra a todo el mundo en instituciones que no pueden ocultar su hediondez, incluso aunque se trate de esas —escasas entre nosotros, desde luego— en las que el cemento está enmoquetado y en vez de un Sagrado Corazón hay en la pared un "poster" con un tipo en moto. Citaré, para terminar, al siem-

pre demoledor Cooper. Un psicocirujano negro se quejaba recientemente de que no había bastantes de "su gente" que pudiera costearse el que él les cortara los cerebros a pedacitos con los honorarios que cobraba. (El objetivo declarado de la "nueva ola" de la psicocirugía es suprimir disidentes, como los líderes en potencia de las rebeliones de los "ghettos" de color. Mantener a esos agitadores quietos, en familia, en la sociedad, en la familia internacional. Matarlos respetablemente como un proyecto de investigación.)

Espero que hayan advertido que no he mencionado a Freud ni una vez. ■ F. M.



"La Salpetrière", una de las grandes fábricas de la mitología psiquiátrica del mundo.

## LA MASA DEL NEUTRINO: SORPRESA

**U**NA sorpresa para los físicos. En la Universidad de California hay un grupo de investigadores emocionado y perplejo: han creído descubrir que el neutrino puede cambiar de forma. Naturalmente, esta facultad proteica de la

famosa subpartícula no parece muy conmovedora a simple vista, pero hay que mirar el asunto con alguna curiosidad. Porque si fuese cierta esa facultad, algo tremendo habría ocurrido en el mundo de la Física.

El neutrino ha sido siempre un

concepto —más que una entidad real— huido y extravagante: la única concentración de energía que carece de "sustancia", sin una brizna de masa o de peso, naturalmente. Una mera idea relampagueante, un fantasma. Por tanto, eterno e in-cambiable, porque el cambio formal es un atributo de la "materia". Para que ustedes se hagan una idea

acerca de lo que significaría el descubrimiento californiano, citaré a uno de los miembros del grupo, Frederick Reines, que fue, además, uno de los descubridores del neutrino en 1956 y que ha sido el que, hace sólo unos días, ha comunicado al mundo la sorpresa. Reines dice, muy a la americana, que el fenómeno es comparable al de un perro que se convirtiera en gato y luego en perro otra vez mientras pasea por la calle. En verdad, el fenómeno es aún más raro, porque el neutrino es tan único que ni siquiera tiene carga eléctrica. ¿Cómo puede cambiar de forma una entidad tan platónica?

Otro físico, Henry Sobel, fue entrevistado por teléfono por un periodista yanqui y contestó, balbuciente, que este descubrimiento "tendrá consecuencias para el Universo", nada menos. Verán ustedes por qué. Incontables neutrinos andan por ese Universo dando tumbos, sin masa ni electricidad. Si tuvieran masa, el lío sería espantoso. Quería decir que el Cosmos, en expansión desde hace unos quince billones de años, es tan "pesado" que su propia capacidad gravitatoria puede llegar a producir el fenómeno contrario, un colapso catastrófico que puede vaticinarse para muy pronto según las medidas de la ciencia: no más de un puñado de millones de años.

Otra cosa. El Sol nos envía chorros cataclísmicos de reacciones nucleares y, por ende, chorros más caudalosos de neutrinos. Pero los científicos no han podido localizar más que una pequeña parte de ellos. Si "cambian de forma", ese sería el secreto. Quería decir que, a pesar de nuestra petulancia, no sabemos nada del Sol.

Habrá que esperar. Pero no está mal la sorpresa, aunque signifique poco en comparación con los éxitos de Severiano Ballesteros. ■

## ARCHIVO

### "Técnica e invención"

**D**IRIGIDA por Francisco García Cabrerizo, que es, seguramente, el ciudadano que más sabe de patentes en el país, entre otras cosas. La revista se edita en Madrid, en Vitruvio, 23. ha publicado ya 307 números. Desde el punto de vista "tipográfico" es bastante mala, anticuada y triste, pero contiene siempre una copiosa información sobre patentes, modelos de utilidad y licencias de explotación, algún artículo técnico interesante y un noticiario regular de "recortes" extranjeros. Es una publicación modesta y útil.

un poco "secreta"—, ésta sea una de las mejores. En el editorial del número correspondiente a marzo, que firmaba el director, se hacían algunas consideraciones inteligentes sobre el periodismo técnico y el periodismo general. Cito un fragmento: "Existe una clara discriminación entre los profesionales que ejercen su función en los medios de información general y aquellos que lo hacemos en medios especializa-



dos como éste. Los primeros son periodistas y los segundos no se sabe qué". Eso es cierto, qué le vamos a hacer. El editorialista se quejaba a continuación de las notorias idioteces que, a menudo, se dicen en la "gran" prensa cuando se habla de temas científicos o técnicos. También tiene razón. La verdad es que este periodismo especializado exige una atención, ciertos conocimientos y una cautela que no sobrarían en los otros medios. Cara: la revista cuesta 330 pesetas, que es mucho. Debe ser mejor conocida. ■

### "Novamáquina 2000"

Revista de ingeniería de producción y maquinaria industrial. Se edita en Barcelona, calle Felipe de la Paz, 4, bajo la dirección de D. Crespo. Ha publicado hasta ahora 56 números mensuales, casi siempre con una cubierta bien diseñada, atractiva y moderna. Una buena publicación, bien redactada, bien nutrida de secciones informativas y de artículos técnicos interesantes. Es muy posible que, dentro de las de su género —publicitarias, técnicas, de circulación limitada y

