

image not found or type unknown



Lecciones sobre el desarrollo de la matemática en el siglo XIX

Fecha de publicación:
16/11/2006

José Manuel Sánchez Ron

Sello Editorial:
Editorial Crítica

Contacto de prensa

Nombre: Erica Aspas

Teléfono: 934928752

Email:
easpas@planeta.es

Nombre: Laia Barreda Vicent

Teléfono: 93 492 8308

Email:
laia.barreda@planeta.es

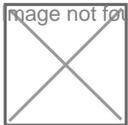
Nombre: Laura Fabregat

Teléfono: 93 492 89 47

Email:
lfabregat@planeta.es

El nombre de Felix Klein (1849-1925) no es en la actualidad tan familiar como los de otros matemáticos del siglo XIX y primeras décadas del XX. Sin embargo, fue uno de los matemáticos más destacados de aquella época, responsable de valiosas contribuciones en campos como la geometría, teoría de funciones y matemática aplicada. Especialmente recordada es la forma de entender la geometría que defendió en la conferencia con la que tomó posesión, en 1872, de su primera cátedra, en la Universidad de Erlangen. En topología, su apellido está vinculado a un objeto tan curioso como fecundo matemáticamente: la "botella de Klein", superficie cerrada de una sola cara y carente de límites. Su competición científica (1880-1882) con Henri Poincaré, en el dominio de las funciones automorfas es legendaria. De hecho, la intensidad de la pugna fue tal que le produjo una aguda crisis de agotamiento, de la que se recuperó pero habiendo perdido la gran capacidad creativa que hasta entonces había mostrado. Se abrió entonces una nueva etapa en su carrera, en la que brilló como organizador y líder matemático desde la Universidad de Gotinga, a la que se incorporó en 1886, añadiendo a sus anteriores logros matemáticos otros relacionados con la enseñanza de su disciplina. El libro que se presenta en este volumen (nunca antes vertido al español), reunidas las dos partes en que inicialmente fue publicado, pertenece a ese ámbito de la obra de Klein. Es todo un clásico (póstumo puesto que apareció –1826 y 1927– tras la muerte de su autor): Lecciones sobre el desarrollo de las matemáticas en el siglo XIX. Constituye un documento precioso: nada más y nada menos que la reconstrucción histórica del extraordinario desarrollo que tuvo lugar durante el siglo XIX en la matemática, realizada por uno de sus protagonistas. Del siglo XIX y también de las dos primeras décadas del XX, especialmente de aquellos logros relacionados con las teorías especial y general de la relatividad einstenianas, que se ajustaban particularmente bien al espíritu de su Programa de Erlangen.

image not found or type unknown



José Manuel Sánchez Ron

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid y doctor por la Universidad de Londres, **José Manuel Sánchez Ron** es catedrático emérito de Historia de la Ciencia en la Universidad Autónoma de Madrid. Entre los premios que ha recibido destacan el Nacional de Ensayo (2015), y el Julián Marías a la carrera científica en Humanidades de la Comunidad de Madrid en 2016. Miembro de la Real Academia Española desde 2003, es, asimismo, académico numerario de la Académie Internationale d'Histoire des Sciences de París, y académico correspondiente (2006) de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Es autor en Crítica de *Marie Curie y su tiempo*, *Historia de la física cuántica, I: El período fundacional (1860-1926)*, *El jardín de Newton, Cincuenta años de cultura e investigación en España. La Fundación Juan March (1955-2005)*, *El canon científico, Diccionario de la ciencia, ¡Viva la ciencia!*, *El mundo de Ícaro y Una historia de la medicina. De Hipócrates al ADN* (los tres junto a Antonio Mingote), *Historia de España*, vol. 11 (*España y Europa*) (con José Luis García Delgado y Juan Pablo Fusi), *Albert Einstein. Su vida, su obra y su mundo*, *El sueño de Humboldt y Sagan*, *Como al león por sus garras*, *El poder de la ciencia. Historia social, política y económica de la ciencia (siglos XIX-XXI)* y *Querido Isaac, querido Albert. Una historia epistolar de la ciencia*.