

### **Asociación Henri Poincaré para la historia y la filosofía de las matemáticas y la física modernas**

Es un hecho claro hoy que tanto las matemáticas como la física tienen una inquietud por su historia y por un interés manifiesto por los problemas filosóficos a ella ligados. Esta apertura hacia un esfuerzo de pensamiento que no sea tan sólo puntual ni decorativo ni exclusivamente autorreflexivo no es nueva; esta apertura se expresa de manera más amplia y elocuente y requiere de la cooperación y el concurso de diferentes talentos. En otras palabras, exige el reencuentro de aproximaciones formadas con igual rigor en distintos campos: los de las ciencias, el de la historia y de la filosofía, a fin de que el análisis resulte igualmente fiel a los resultados y al conjunto de prácticas que las hicieron posible.

Nuestro deseo es el de crear un sitio en el que esta condición formal pueda hacerse efectiva. No hacemos más que señalar de un golpe el horizonte natural de las actividades que se han involucrado desde hace tiempo en torno a los temas precisos entre los científicos, preocupados de hacer comprensible su trabajo y de discutir sus implicaciones y consecuencias; y de los historiadores y filósofos, para quienes una información científica actualizada constituye una condición esencial para sus análisis. Desarrollar estas actividades y favorecer el intercambio intelectual entre personas de formación diferente, evitando el síndrome de Babel, requiere, así nos ha parecido, de la existencia de una asociación; es así que crearemos la Asociación Henri Poincaré para la Historia y la Filosofía de las Matemáticas y la Física Modernas, la HPMP.

Esta asociación se concentra, como lo indica su nombre, en torno a los siglos XIX y XX y está abierta a todos los interesados en este período. Es claro que si cada uno de nosotros tiene ideas bien precisas y formadas en cuanto a la naturaleza de su trabajo intelectual, la asociación no tiene ninguna orientación doctrinaria. Bus-

camos una forma de vida intermedia entre el radicalismo efímero de los manifiestos y la futilidad durable de los consensos.

Nuestros proyectos inmediatos son principalmente la organización de Jornadas de discusión sobre problemas científicos cuyas implicaciones no sean únicamente técnicas, o sobre problemas filosóficos e históricos cuyas implicaciones no sean únicamente especulativas o cruditas.

A más largo plazo nos proponemos la organización de seminarios regulares sobre la historia y la filosofía de las matemáticas y de la física modernas y contemporáneas. Por otro lado nos proponemos impulsar y mantener la edición en francés de textos científicos fundamentales. En cuanto a los seminarios, el objetivo mínimo será el de reducir la ignorancia en la que nos encontramos por lo general en Francia respecto a los trabajos extranjeros. En cuanto a las ediciones, podemos dar ya algunos ejemplos de proyectos en los que estamos ya comprometidos, y que ilustran nuestras mayores inquietudes: un "source-book" de geometría algebraica real; una edición francesa de Obras de Niels Bohr; la publicación de artículos metamatemáticos de David Hilbert y de artículos sobre la filosofía de las matemáticas de P. Bernays; una traducción al francés del libro de Hermann Weyl: Filosofía de las matemáticas y de las Ciencias Naturales.

En fin, deseamos reflexionar en torno a los problemas de documentación e historia de las matemáticas y de la física; en particular acerca de la disposición bajo la forma accesible de de textos de obras científicas o de datos bibliográficos, a fin de permitir nuevas interrogantes y nuevas exploraciones. Deseamos así contribuir a la constitución de Archivos sobre la escuela matemática frances entre dos guerras, mediante un banco de datos, y generalizar este período a las matemáticas y la física del período posterior, sobre todo a través de entrevistas, y de reflexionar acerca del papel específico que la historia de las ciencias puede desempeñar en la difusión conceptual del saber.

El Comité actual de la Asociación está formado por los nueve miembros firmantes de esta carta. El secretario está formado por Hourya Sinaceur, Amy Dahan Dalmedico y Catherine Chevalley.

Invitamos a todos los miembros de esta Asociación para lo cual anexamos un formulario de adhesión. Las hojas de adhesión acompañadas del monto de la cuota de inscripción a la siguiente dirección:

Asociación Henri Poincaré HPMP.  
Institut Henri Poincaré  
11, rue Pierre et Marie Curie  
75005 Paris.

Una carta informativa será difundida tres veces al año a los miembros de la asociación. Además de los anuncios de las actividades organizadas por la Asociación, la carta contendrá anuncios y noticias sobre investigaciones que se llevan a cabo en distintos temas y de publicaciones recientes sobre nuestro dominio. Los miembros extranjeros podrán enviar a cualquiera de los miembros del comité una carta indicando sus proposiciones y observaciones.

Michel BLAY, Jean-Luc CHABERT, Karine CHEMLA, Thierry COULHON, Catherine CHEVALLEY, Amy DAHAN DALMEDICO, Olivier DARRIGOL, Dominique PESTRE, Hourya SINACEUR.

### *Carta Informativa No. 1*

#### *Editorial*

La Asociación H.P.M.P. Fundada en julio de 1989, tuvo su primera asamblea general el 30 de septiembre de 1989 ante cuarenta personas. A la fecha cuenta con 147 miembros.

#### *Actividades del año 1989-1990.*

La primera jornada de trabajo, organizada por Francoise Balibar y Olivier Darrigol, fue consagrada al estudio de las contribuciones de Einstein a la teoría cuántica, en ocasión a la publicación de los volúmenes 1 y 4 de las obras escogidas de Albert Einstein, bajo la dirección de Francoise Balibar (Paris Ed. Seuil) tuvo lugar el sábado 9 de diciembre de 1989 en el local del IHP.

La segunda jornada de trabajo, bajo la dirección de Hourya Sinaceur y Marie-Francoise Roy, fue consagrada a la geometría algebraica real y tuvo lugar el miércoles 4 de marzo de 1990 en el local del IHP.

La tercera jornada de trabajo, organizada por Catherine Chevalley y Michel Blay, fue consagrada al análisis del artículo publicado

bajo el título *Was ist Materie?* por Hermann Weyl en 1924 y reeditado por él mismo en 1926 en su libro sobre la filosofía de las matemáticas y la física. Tuvo lugar el 11 y 12 de mayo de 1990 en el IHP.

Los programas de la cuarta y quinta jornadas de trabajo han sido precisados y se anunciarán en la segunda carta informativa.