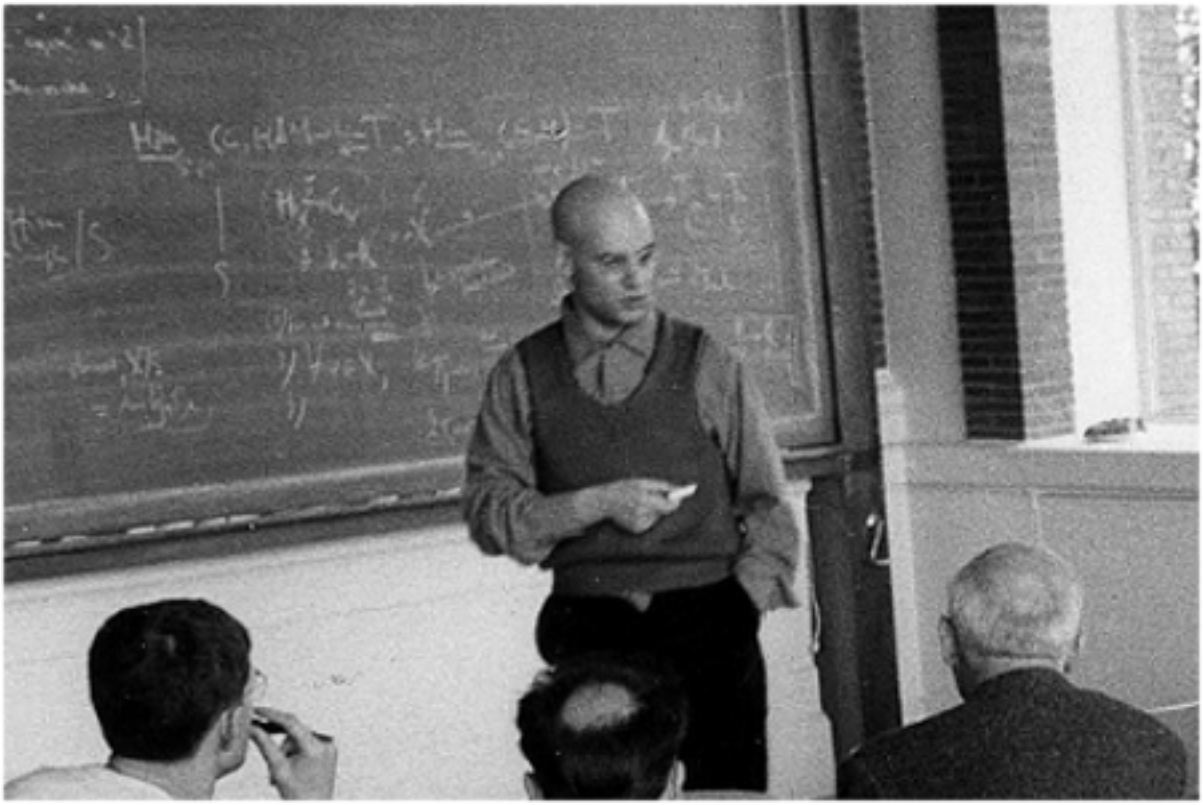
Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)
Martes 22 de Marzo de 2016 11:00



*If there is one thing in mathematics that fascinates me more than anything else (and doubtless always has), it is neither "number" nor "size", but always form. And among the thousand-and-one faces whereby form chooses to reveal itself to us, the one that fascinates me more than any other and continues to fascinate me, is the structure hidden in mathematical things.*

**Alexander**
**Alemán**
**Apátrida**
Francia.

**Bourbaki**

Matemática pura, fundamentos, construcción.

**Cuántico**
Es el avance de la ciencia, algunas figuras –tan especiales– provocan los saltos.

**Deligne**
**Demazure**
Doctorandos por d.

**EGA**
*Éléments de Géométrie Algébrique*, enciclopedia de la geometría algebraica, compendio y creación y ordenación. *SGA*.

**Fields Medal**
1966, Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas: ¡NO!

**General**
General, más general, más unificado, con más perspectiva: la geometría algebraica con la aritmética, con la topología.

**Haz**
*Faisceau, sheaf*: una manera de disponerse, de colocarse localmente, como en un ramillete, en un racimo. Relativamente a una base.

**IHES**
*Institut des Hautes Études Scientifiques*: trabajo e investigación, estudio, enseñanza, *Jean Dieudonné.*

**Jean Dieudonné**
Instituto de Estudios Científicos Avanzados, ***Institut des Hautes Études Scientifiques.***

**K-teoría**
Grupo de Grothendieck.

**Libertad**
Para la creación, para la opinión, para la oposición, para el desvarío, para el desatino.

**Montpellier**
Profesor.

**Nancy**
Doctor.

**Ñ**
Ñ de guerra de España, la guerra que separa –temporalmente– de los padres.

**Oposición**
**Opción**
**One**
Véase Yeats.
*"… one of the most important mathematicians of the second half of the twentieth century",* una cita.

**Probar**
**Política**
**Paz**
**Pensamiento**
Comprender, demostrar, definir, enunciar, construir, aplicar, calcular, ¿en qué orden?
Pacificar.

**Quite**
*"Quite unique in the history of mathematics"*, otra cita.

**Relativo**
Objetos que se mueven sobre otros, o no, o sobre otros diferentes. Las relaciones entre los objetos más que su propia existencia.

**Retiro**
*Récoltes et Semailles*.

**Scheme**
**Sobrevivir**
**Saint-Lizier**
*Scheme* –esquema–, la definición abstracta de variedad, con su información algebraica, en versión relativa.
*Survivre*, y también *Survivre et Vivre*.
La muerte.

**Topológico**
**Turning**
**Teorema**
Espacios vectoriales topológicos.
1970, *the great turning point.*

$$\mathrm{Hom}_{\mathbf{Schemes}}(X, \mathrm{Spec}(A)) \cong \mathrm{Hom}_{\mathbf{CRing}}(A, \mathcal{O}_X(X)).$$

**Unificación**
La perspectiva que une, que muestra las similitudes, las diferencias, lo que iguala y lo que discrimina. Geometría, aritmética, álgebra.



**Vector**
Véase topológico.

**Weil**
Conjeturas.

**X**
La incógnita, el parámetro, la variable, la unidad de memoria, lo desconocido.

**Yeats**
*"Los mejores carecen de toda convicción, mientras que los peores están llenos de apasionada intensidad",* o quizás no, o hay excepciones.

**Zoom**
*Zoom out or zoom in ?* Más general, más perspectiva, más comprensión, más abstracto, más oscuro, más incomprensión.

*But you do not ask the most obvious question, the one every reader expects you to answer: why did you yourself abandon the work in question?*

Jean Pierre Serre

## Nota

Roberto Muñoz , autor de este *retrato alfabético* es profesor del Departamento de Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de los Materiales y Tecnología Electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos.