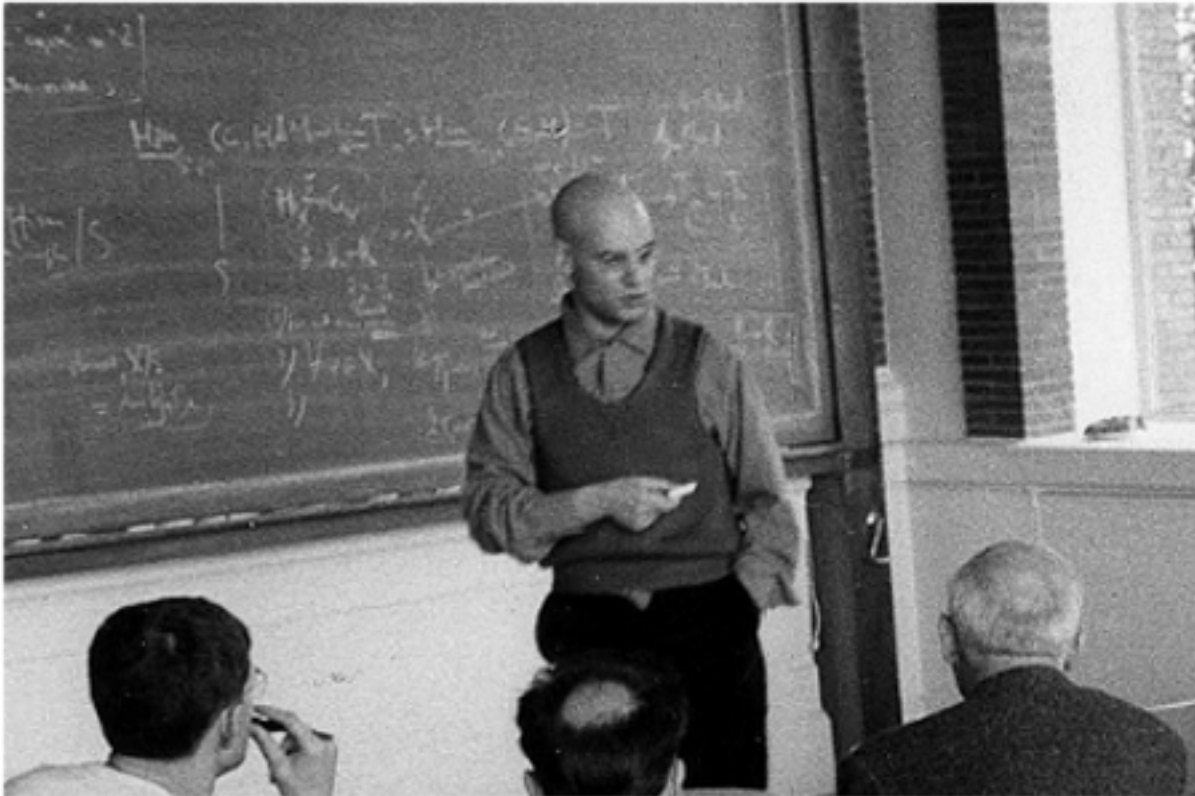


105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

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

105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Martes 22 de Marzo de 2016 11:00

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.

105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Martes 22 de Marzo de 2016 11:00

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.

105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Martes 22 de Marzo de 2016 11:00

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.

105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Martes 22 de Marzo de 2016 11:00

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.

105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Martes 22 de Marzo de 2016 11:00

Topológico

Turning

Teorema

Espacios vectoriales topológicos.

1970, *the great turning point*.

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

Unificación

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



105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Martes 22 de Marzo de 2016 11:00

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?

105. (Marzo 2016) Retrato alfabético de Alexander Grothendieck, de Roberto Muñoz

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Martes 22 de Marzo de 2016 11:00

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.