

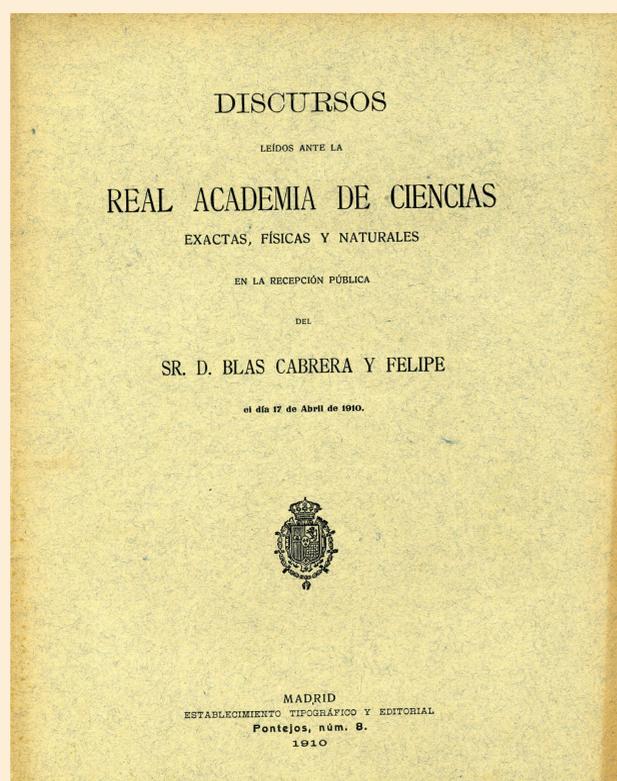
# Blas Cabrera, Einstein y la Relatividad

Conocedor de las aportaciones de Einstein, al menos desde 1908, Blas Cabrera no quiso desarrollar el tema en su Discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias en 1910 sobre “El éter y su relación con la materia en reposo”, explicitando que no abordaría “uno de los problemas más interesantes de la física moderna: los fenómenos que se producen en la materia en movimiento”.

Además de ser el primer científico español que citó a Einstein, Cabrera también debió ser el primero en coincidir personalmente con él en el Politécnico de Zúrich, durante su pensión de la JAE en el laboratorio de Pierre Weiss, entre mayo y octubre de 1912.



Blas Cabrera impartiendo una conferencia



De hecho, antes de viajar a Suiza, ya había escrito un tratado sobre *Principios fundamentales de Análisis vectorial en el espacio de tres dimensiones y en el Universo de Minkowski*, publicado en los Tomos XI (1912) y XII (1913) de la *Revista de la Real Academia de Ciencias*, incluyendo capítulos sobre “Las ecuaciones del campo electromagnético y los fenómenos en los cuerpos en movimiento”, “Principio de Relatividad”, “La geometría del Espacio de Minkowski”, etc.

Con este tratado empezaba Cabrera su rol como el principal divulgador de Einstein y su obra en España.

Así, en junio de 1913 volvería a referirse a la relatividad en su discurso en el Congreso de Madrid de la AEPC, dónde citaría a Planck y las aportaciones de Einstein sobre la ley de variación del calor específico.

De nuevo, en marzo de 1914 impartió otra conferencia en el Instituto de Ingenieros Civiles sobre “Aplicación a la Física de la Geometría de las cuatro dimensiones” (1914), ocupándose del “aspecto geométrico de la teoría de la relatividad”, una teoría matemática que “permitió engendrar un cuerpo de doctrina de lógica impecable”.

