

Alfred Kempe, clave en la resolución de la conjetura de los cuatro colores

Escrito por Marta Macho Stadler
Miércoles 06 de Julio de 2016 11:30



El abogado y matemático [Alfred Kempe](#) (1849-1922) nació un 6 de julio.

Aprendió matemáticas de [Arthur Cayley](#) y se graduó en 1872, con distinción en matemáticas.

A pesar de su pasión por las matemáticas y la música, eligió la profesión de abogado —especializado en la ley eclesiástica

—

, dejando las matemáticas, la música y el alpinismo

—

existe un

[monte Kempe](#)

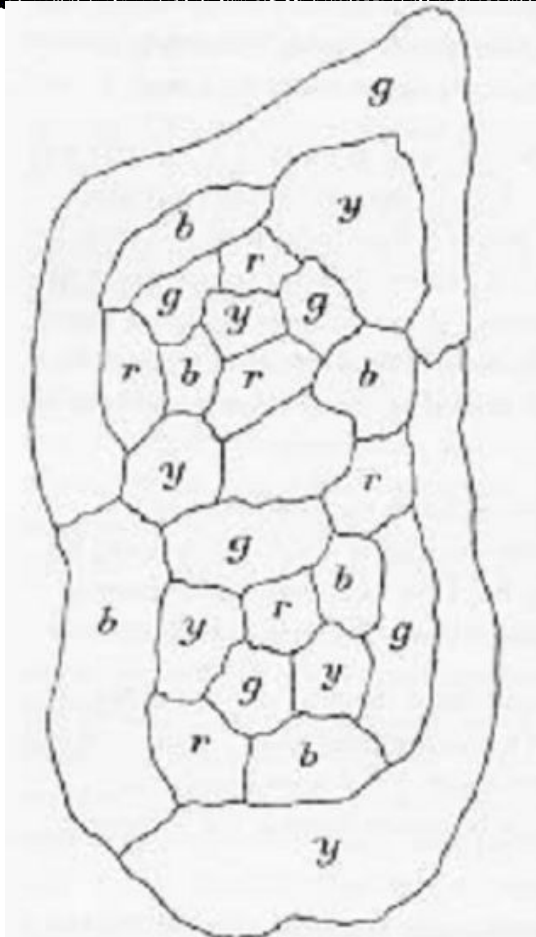
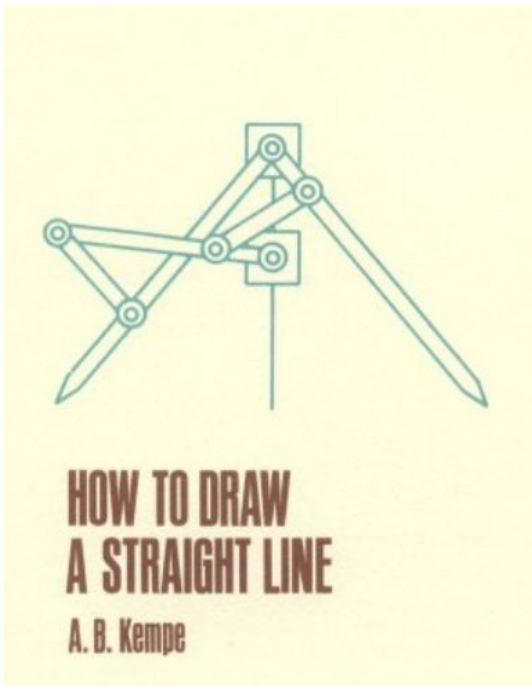
en el Antártico

—

como pasatiempos.

Alfred Kempe, clave en la resolución de la conjetura de los cuatro colores

Escrito por Marta Macho Stadler
Miércoles 06 de Julio de 2016 11:30



El mapa para el que observamos en la prueba de Kempe no es válido. Anunciado por Kempe en 1879, el teorema de los cuatro colores afirma que cualquier mapa plano puede ser coloreado con cuatro colores de tal manera que no haya dos regiones adyacentes que compartan el mismo color. Este teorema fue demostrado por Kenneth Appel y Wolfgang Haken en 1976. La prueba de Kempe, aunque incorrecta, fue un paso importante en la resolución de la conjetura de los cuatro colores.