

Franz Ulrich Theodosius Aepinus, precursor en electricidad y magnetismo

Escrito por Marta Macho Stadler

Miércoles 13 de Diciembre de 2017 16:00



El científico **Franz Ulrich Theodosius Aepinus** (1724-1802) nació un 13 de diciembre.

Se ocupó de cuestiones matemáticas, geográficas y astronómicas, pero su mayor dedicación y sus más grandes logros se centraron ámbito de los fenómenos eléctricos y el magnetismo, campos en los que fue precursor.

En 1755 fue nombrado miembro de la [Academia de Ciencias y Letras de Berlín](#), donde fue discípulo y amigo de [Leonhard Euler](#) (1707-1783), y tuvo a su cargo el observatorio astronómico de la institución.

Franz Ulrich Theodosius Aepinus, precursor en electricidad y magnetismo

Escrito por Marta Macho Stadler
Miércoles 13 de Diciembre de 2017 16:00

En 1757 fue contratado como miembro de la [Academia de Ciencias de San Petersburgo](#) , fijando allí su residencia. Sucedió al matemático [Christian Goldbach](#) (1690-1764) al frente de los servicios de cifra de la diplomacia rusa en 1765.

Hacia 1750 estudió –junto a su alumno [Johan Carl Wilcke](#) (1732-1796)– la obra de [Benjamin Franklin](#) (1706-1790), y se llegó a la invención del condensador con [dieléctrico](#) de aire.

Estudió las propiedades [piroeléctricas](#) de la [turmalina](#) , publicando en 1762 el tratado [Recueil de différents memoires sur la tourmaline](#) .

Su obra principal es el [Tentamen theoriae electricitatis et magnetismi](#) (1759), en la que precisó, amplió, matematizó y mejoró las ideas eléctricas de Franklin.

Más información:

Franz Ulrich Theodosius Aepinus, precursor en electricidad y magnetismo

Escrito por Marta Macho Stadler

Miércoles 13 de Diciembre de 2017 16:00

- [Franz Ulrich Theodosius Aepinus](#) , MacTutor History of Mathematics archive, University of St Andrews
- [Wikipedia](#)

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com .