

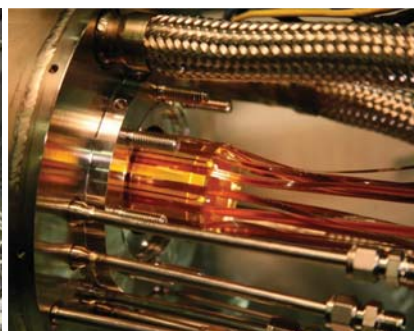
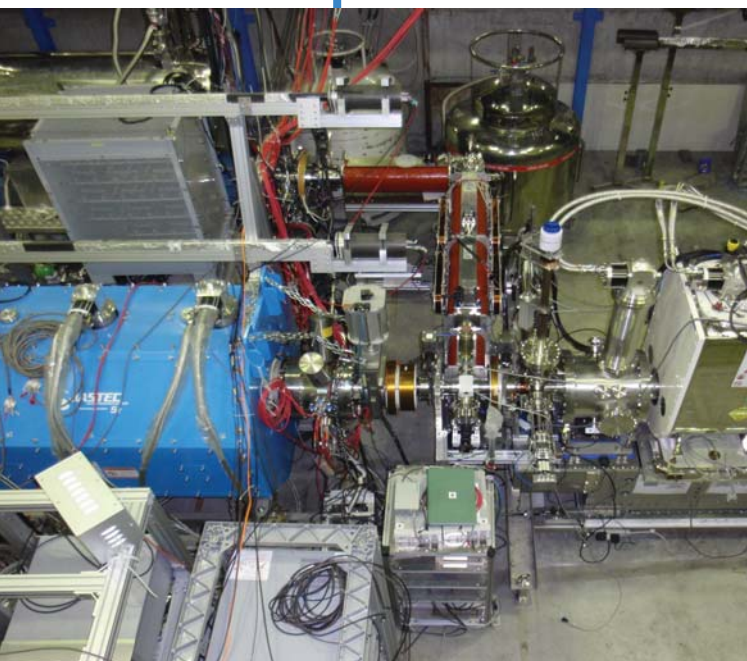
A kutatócsoport 1997-ben alakult, magyar tagok részvételével.

Az MTA Wigner FK Részecske- és Magfizikai Intézete és az MTA Atomki kutatói is részesei az ASACUSA együttműködésnek. Több külföldi intézmény is foglalkoztat Budapestről és Debrecenből származó kutatókat.

A magyar résztvevők: Barna Dániel (Wigner FK és Tokiói Egyetem), Horváth Dezső (Wigner FK és Atomki), Sótér Anna (MPQ, München) és Radics Bálint (RIKEN, Tokiói Egyetem).



Magyarok az antianyag-kutatásban



Az ASACUSA kísérletben nagyon kevés fizikus dolgozik, így mindenkinek szinte mindenben részt kell vennie. Ennek megfelelően fontos szerepet játszottunk a kísérleti berendezések tervezésében, megrendelésében, összeépít-

tésében és tesztelésében.

A Wigner FK RMI mechanikai műhelyében készült a kísérlet több lényeges eszköze: helyzetbeállító állványok és detektorelemek. Az adatkiértékelő szoftver teljes mértékben magyar fejlesztés.

