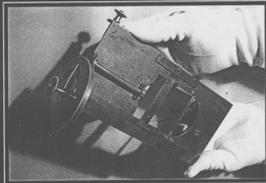


IMMAGINI



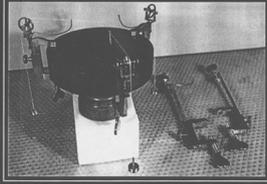
A fianco, a sinistra, bussola di Simon (sec. XVIII). Questo strumento veniva usato dagli astronomi e lo due scale gradate contrapposte consentivano di misurare l'angolo sotto, micrometro a cerniera di basso, utilizzato nei rilievi per calcoli astronomici al fine di misurare la distanza e l'altitudine dei corpi celesti; in basso, telescopio di James Short (sec. XVIII). Strumento che lo Short abbia fabbricato i primi telescopii in trasmissione solo 130.

Sotto foto grande, al centro, equidote di Silbermann. L'istituto fa muovere uno specchio con un movimento a orologeria in modo che i raggi solari negli esperimenti di ottica si riflettano sempre in una direzione costante.

completato il moto diurno.

LA SCIENZA IN MOSTRA

A fianco, a destra, solidi geometrici non convessibili (sec. XVIII); sotto, apparato per la circolazione dei correnti di vortice relativo ai punti di contatto della sfera di conseguenza il punto di contatto fra sfera e piano, supportabile per lo studio delle forze medianti in funzione dell'angolo relativo e del peso colmato sul piano sovrastante.



Molti degli altri oggetti esposti sono stati descritti nel libro, di L.A. Segre e E. Vergara Caffarelli, dal titolo Anziché strumenti scientifici di Pisa (sec. XVII-XXI, Pisa 1990).