

SALA DE FÍSICA Y QUÍMICA

CATÁLOGO



Física & Química:

La aplicación de la física y la química

Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

MODELO DE TORNO CON RUEDA DE CLAVIJAS

Ca. 1860

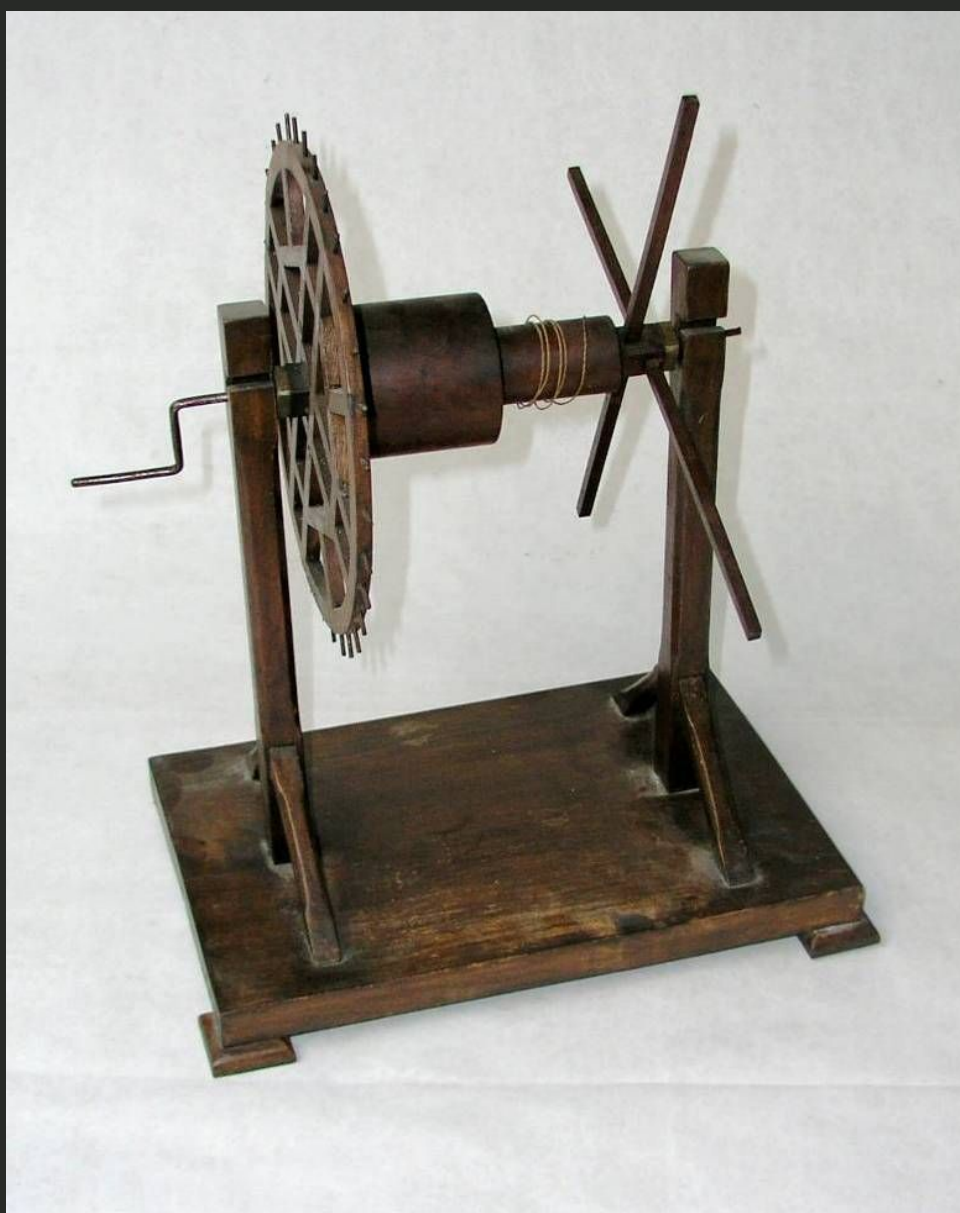
Número de inventario: 04.09.001

Dimensiones: 32 x 22 x 38 cm.

Materiales: Madera, hierro.

Estado de Conservación: Bueno.

Observaciones: Falta una pata.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

MODELO DE RUEDA DE CLAVIJAS

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.002

Dimensiones: 18 x 26,8 x 31 cm.

Materiales: Madera, hierro.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

MODELO DE GRÚA

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.003

Dimensiones: 47,5 x 23,5 x 51 cm.

Materiales: Madera, hierro.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

MODELO DE TORNO VERTICAL

Ca. 1860

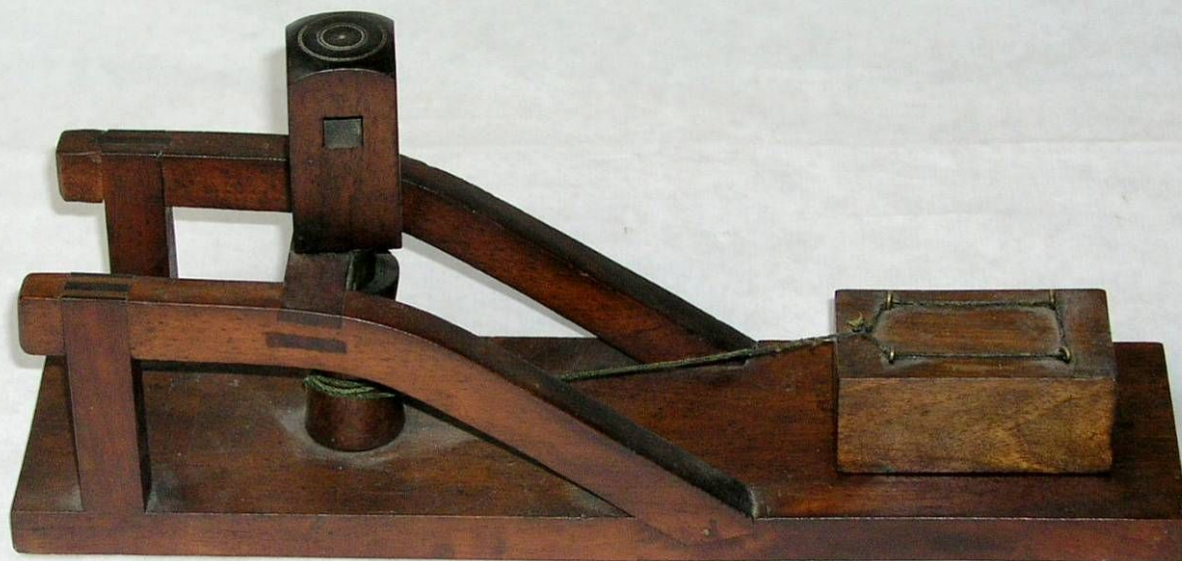
Número de inventario: 04.09.004

Dimensiones: 32,5 x 8,2 x 15 cm.

Materiales: Madera, latón.

Estado de Conservación: Bueno.

Observaciones: Faltan palancas.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: PESAS Y MEDIDAS

Fecha de inventario: 28/6/2004

JUEGO DE MEDIDAS DE CAPACIDAD

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.007.1

Números Relacionados: 04.09.007.1 al 04.09.007.8

Dimensiones: Ø 9,8 x 18,2 cm.

Materiales: Latón, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "LITRE" / "Secretan à Paris".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: PESAS Y MEDIDAS

Fecha de inventario: 28/6/2004

BALANZA ANALÍTICA

Ca. 1870

Número de inventario: 04.09.012

Dimensiones: 36,5 x 21, x 40 cm.

Materiales: Metal, madera, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "PRO CIENCIA" / "MARCA REGISTRADA" / "MATERIAL CIENTIFICO" / "Divino Pastor. 20" / "TELFº 18050 MADRID".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: PESAS Y MEDIDAS

Fecha de inventario: 28/6/2004

JUEGO DE PESAS

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.014

Dimensiones: 12,4 x 9,2 x 5 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro, metal.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS". "200" / "Grm:", "100" / "Grm:", "50" / "Grm:",
"20" / "Grm:", "10" / "Grm:", "5", "2". "1" / "Grm:", "5" / "DECI" / "DL".

Observaciones: Juego incompleto. Falta una pesa.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

TIRO PARABÓLICO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.018

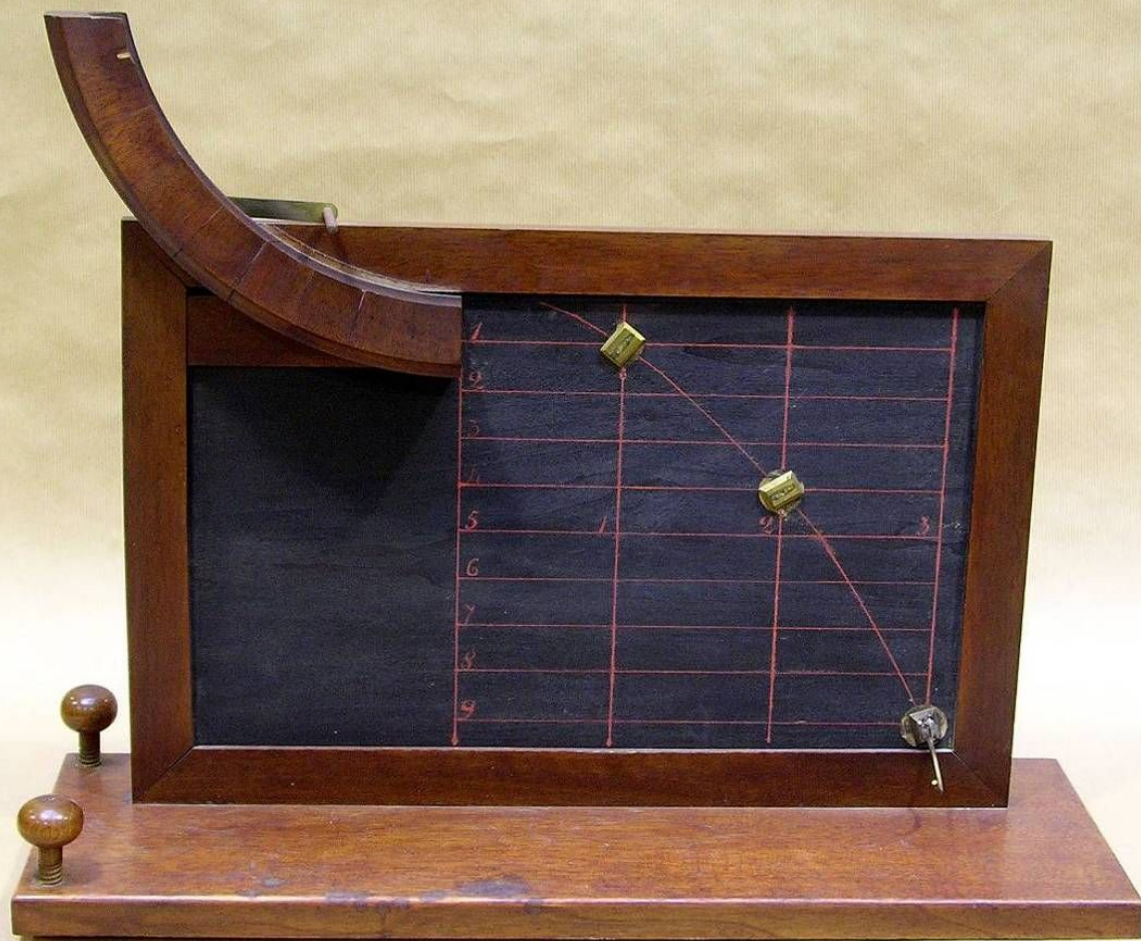
Dimensiones: 59,8 x 19,2 x 47 cm.

Materiales: Madera, hierro, latón.

Estado de Conservación: Aceptable. Incompleto.

Inscripciones: Escala vertical: "1" a "9" de 1 en 1. Escala horizontal: "1", "2", "3".

Observaciones: Aparato incompleto. Faltan los proyectiles y las cestas donde se recogen.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

APARATO PARA EL ESTUDIO DEL CHOQUE ELÁSTICO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.019

Dimensiones: 52,5 x 31,5 x 12,5 cm.

Materiales: Madera, latón, fieltro, vidrio, caucho

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS".

Observaciones: Falta el proyectil.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

APLASTAMIENTO DE MERIDIANOS

Ca. 1860

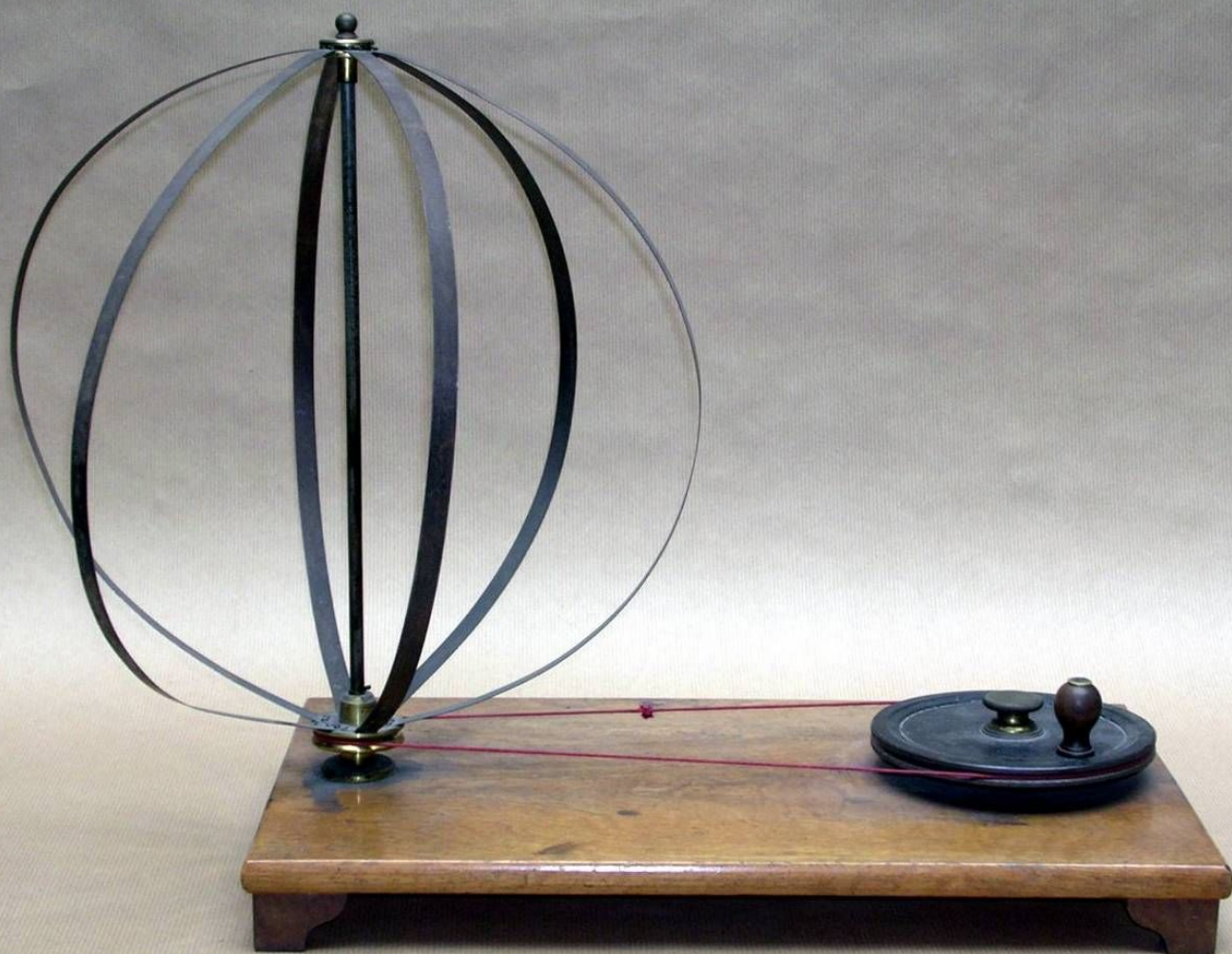
Número de inventario: 04.09.020

Dimensiones: 40,2 x 24,5 x 37,2 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: Etiqueta en la base: "Nº 18".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 28/6/2004

APARATO DE TYNDALL

Ca. 1860

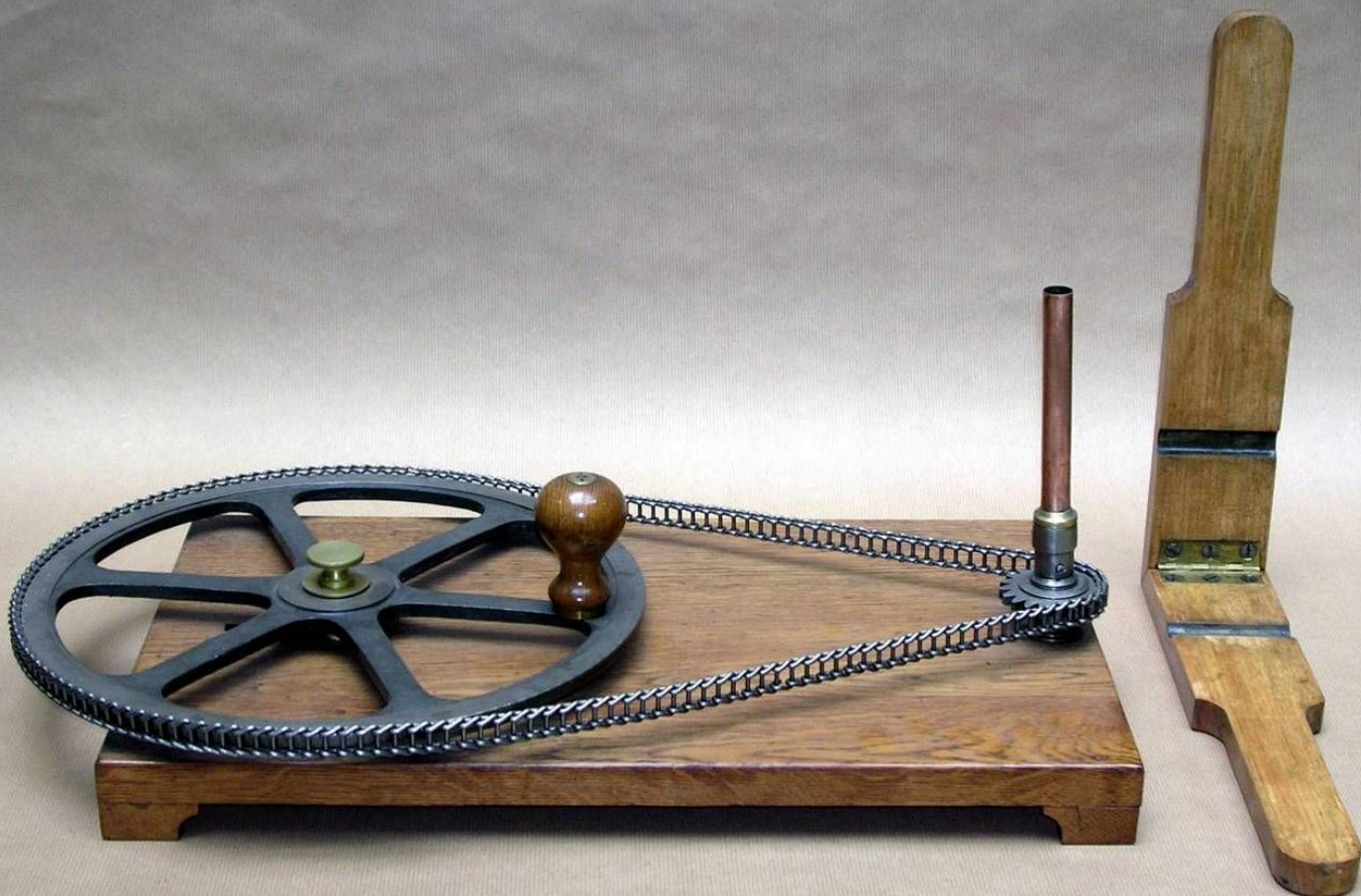
Número de inventario: 04.09.021.1

Dimensiones: 57 x 33,5 x 23,5 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro.

Números Relacionados: 04.09.021.2

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

PLANO INCLINADO CON CARRITO

Ca. 1860

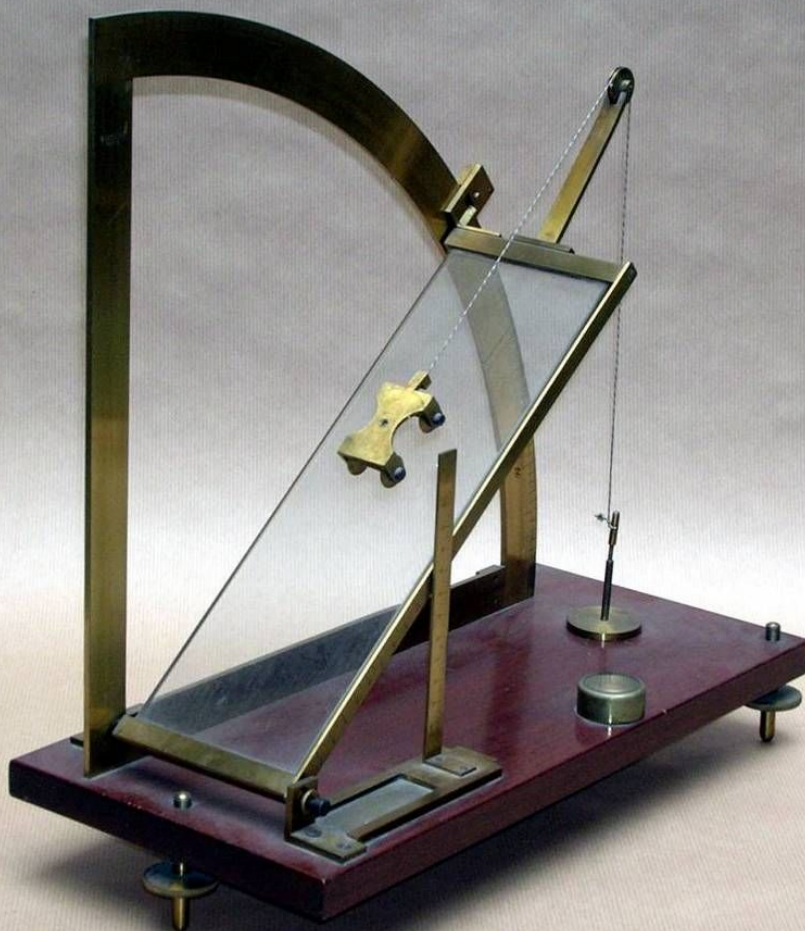
Número de inventario: 04.09.022

Dimensiones: 38 x 17,8 x 38,2 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro, vidrio.

Inscripciones: "SECRETAN" / "PARIS".

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

APARATO DE FUERZAS CENTRALES (ACCESORIO)

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.023.3
04.09.023.2

Números Relacionados: 04.09.023.1,

Dimensiones: 55,5 x 3 x 18 cm.

Materiales: Madera, latón, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: Etiqueta en la base: "3".

Observaciones: Probablemente uno de los tubos haya sido sustituido, ya que se aprecian restos de silicona.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

MODELO DE REGULADOR DE WATT

Ca. 1865

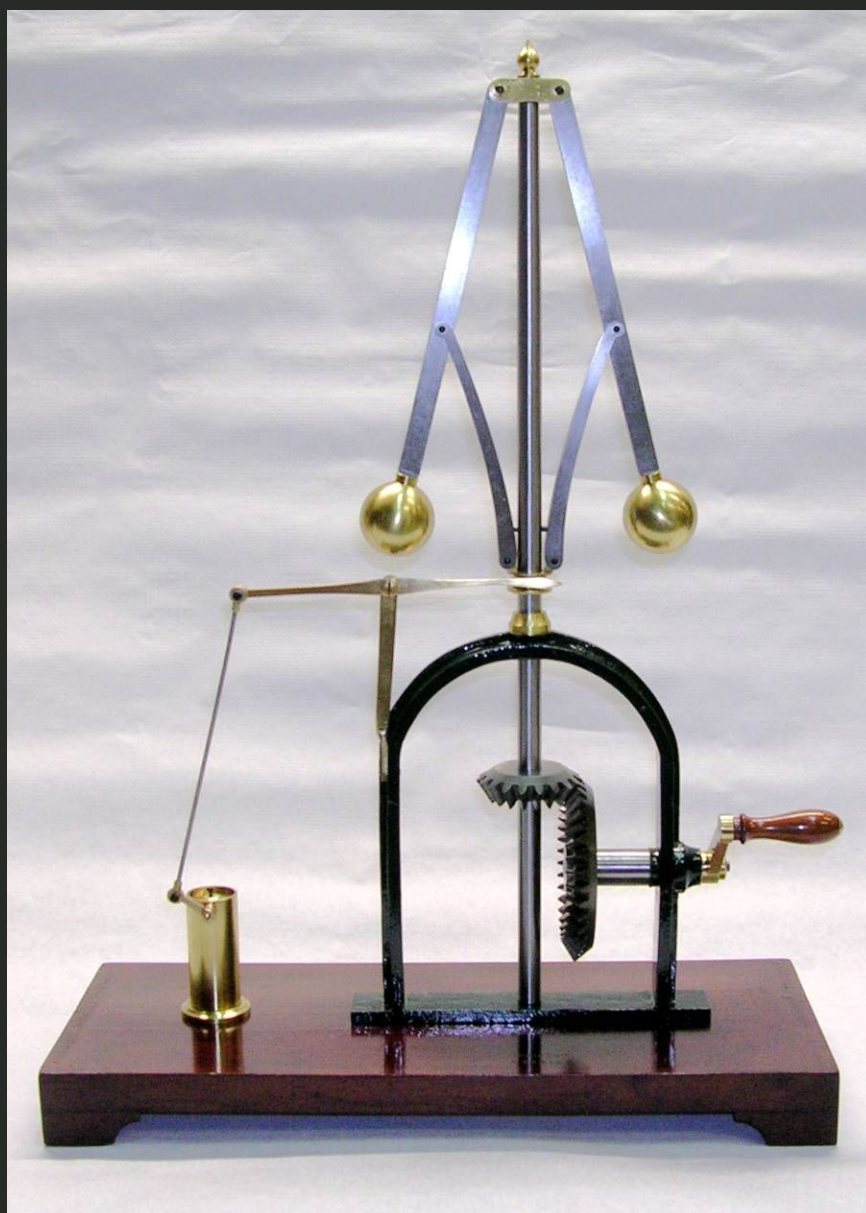
Número de inventario: 04.09.024

Dimensiones: 35 x 14,4 x 47,5 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 28/6/2004

APARATO PARA EL ESTUDIO DE LA TRANSMISIÓN DEL MOVIMIENTO

Ca. 1860

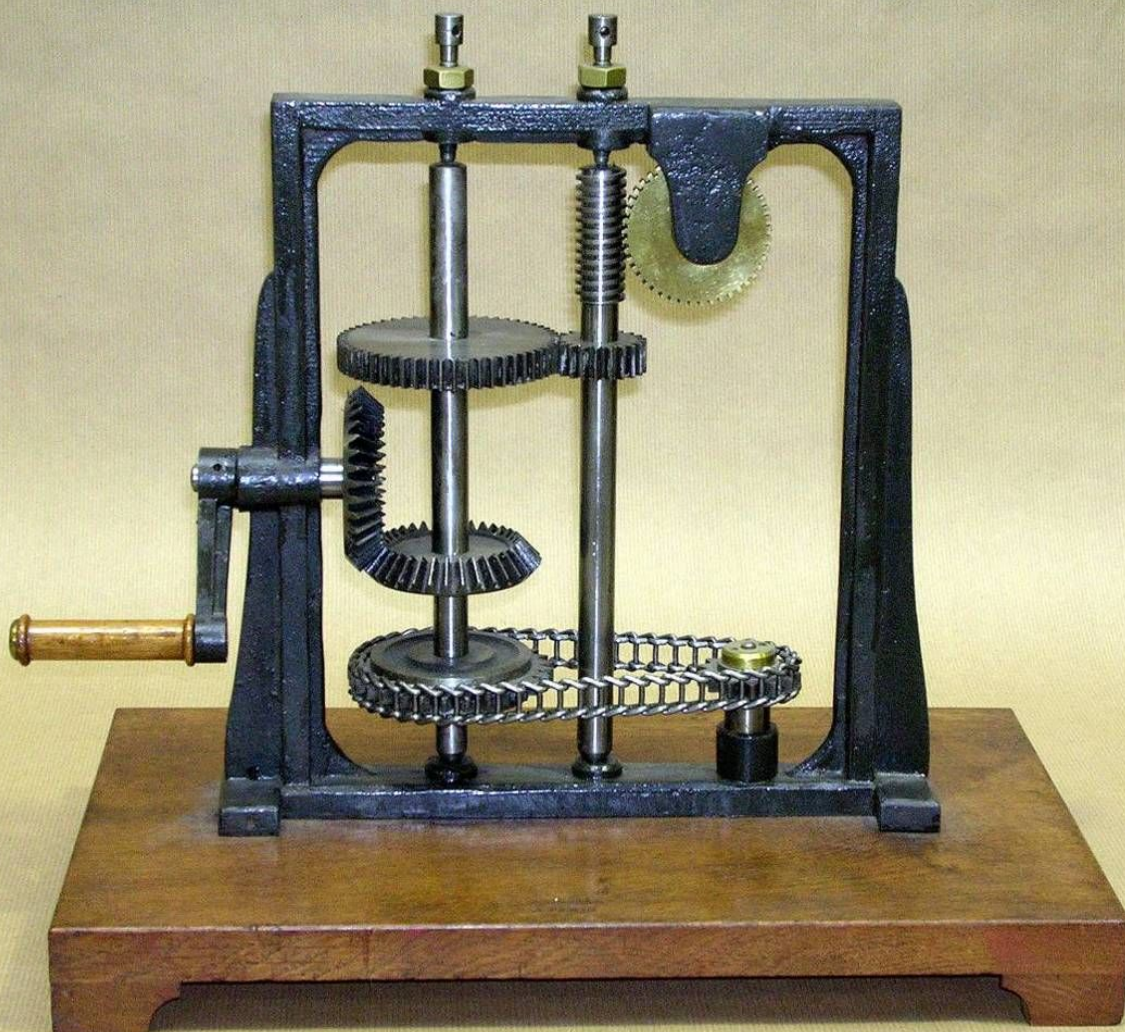
Número de inventario: 04.09.026

Dimensiones: 39,5 x 24 x 35,8 cm.

Materiales: Hierro, latón, madera.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA DE FLUIDOS

Fecha de inventario: 29/6/2004

VASOS COMUNICANTES

Ca. 1860

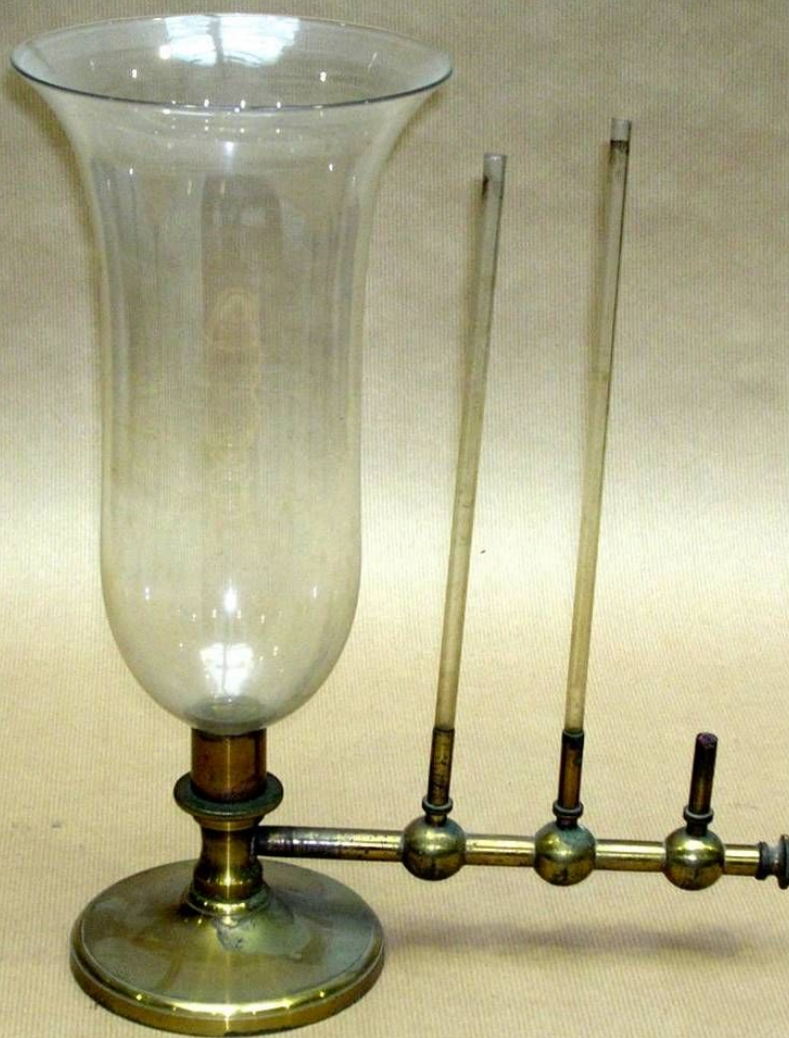
Número de inventario: 04.09.036

Dimensiones: 29 x 13 x 36,8 cm.

Materiales: Latón, vidrio.

Estado de Conservación: Aceptable.

Observaciones: Uno de los tubos está suelto, pero aún se conserva.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA DE FLUIDOS

Fecha de inventario: 29/6/2004

HEMISFERIOS DE MAGDEBURGO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.038

Dimensiones: Ø 8,8 x 24,4 cm.

Materiales: Latón, cuero.

Estado de Conservación: Aceptable.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA DE FLUIDOS

Fecha de inventario: 29/6/2004

BAROSCOPIO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.039

Dimensiones: 21 x 9 x 16,2 cm.

Materiales: Hierro, latón.

Estado de Conservación: Malo.

Inscripciones: Escala, poco legible: "10", "0", "5".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA DE FLUIDOS

Fecha de inventario: 29/6/2004

APARATO PARA MOSTRAR EL PRINCIPIO DE PASCAL

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.043.1

Números Relacionados: 04.09.043.2

Dimensiones: Ø esfera 8 x 37,1 cm.

Materiales: Latón, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA

Fecha de inventario: 29/6/2004

DINAMÓMETRO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.049

Dimensiones: Ø 9,9 x 21,5 cm.

Materiales: Hierro, latón.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "k" / "0" / "5" / "10" a "50" de 10 en 10. "SECRETAN" / "PARIS".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTRICIDAD

Fecha de inventario: 30/6/2004

MÁQUINA DE WIMSHURST DE DOS DISCOS

Ca. 1880

Número de inventario: 04.09.068

Dimensiones: 55 x 39 x 67,5 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro, vidrio, estaño.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: "Francisco Dalmau" / "Barcelona".

Observaciones: Los discos están rotos. No son originales.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTRICIDAD

Fecha de inventario: 30/6/2004

BOTELLA DE LEYDEN DE ARMADURAS MÓVILES (VASO DE VIDRIO)

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.077.1
04.09.077.3

Números Relacionados: 04.09.077.2 a

Dimensiones: Ø 13,5 x 17,4 cm.

Materiales: Vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTRICIDAD

Fecha de inventario: 30/6/2004

TUBO CENTELLEANTE

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.080

Dimensiones: Ø 3,5 x 63 cm.

Materiales: Latón, vidrio, estaño.

Inscripciones: Etiqueta "139".

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS

Fecha de inventario: 2/7/2004

Disciplina: ELECTROMAGNETISMO

INTERACCIÓN ENTRE BOBINAS CONDUCTORAS

Ca. 1910

Número de inventario: 04.09.104

Dimensiones: 26,4 x 14,4 x 9,5 cm.

Materiales: Madera, latón, cobre, tejido de algodón. Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "MAX KOHL" / "Werkstätten für Präzisionsmechanik" / "CHEMNITZ

i.S.". Bobina mayor: "57W.=ca. 0,5 [Ohmios]"; bobina pequeña: "32 w.=ca. 0,74 [Ohmios]".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTROMAGNETISMO

Fecha de inventario: 2/7/2004

GALVANÓMETRO DE NOBILI

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.109

Dimensiones: Ø 15,4 x 23,9 cm.

Materiales: Madera, vidrio, latón, hierro, cobre, tejido de algodón.

Estado de Conservación: Regular. Ver Observaciones.

Inscripciones: Escala: de "90" a "0" y de "0" a "90" de 10 en 10.

Observaciones: Faltan las agujas y el hilo que las sujeta.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTROMAGNETISMO

Fecha de inventario: 2/7/2004

CARRETE DE RUHKORFF

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.112

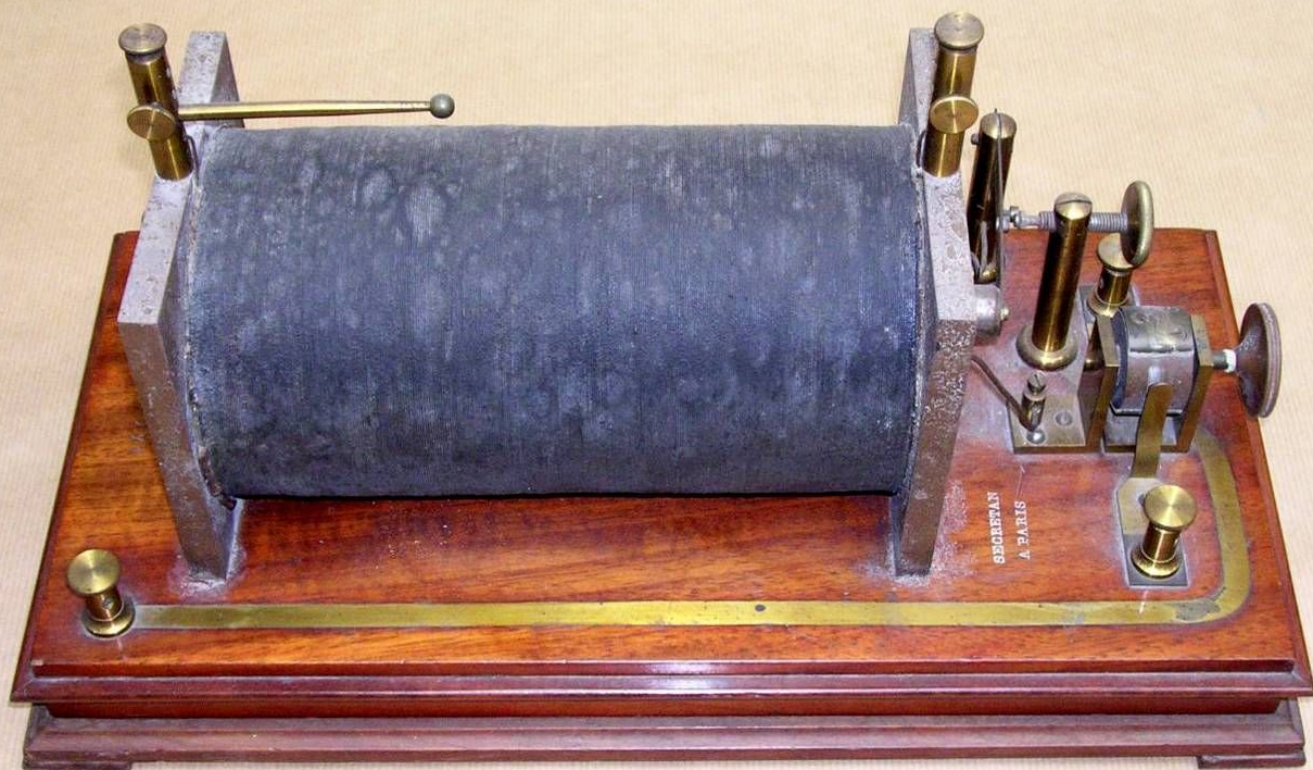
Dimensiones: 40,4 x 20,2 x 22,2 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro, ebonita, cobre, tejido.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS".

Observaciones: Falta una borna.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTROMAGNETISMO

Fecha de inventario: 2/7/2004

GALVANÓMETRO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.114

Dimensiones: 41 x 17,9 x 37,3 cm.

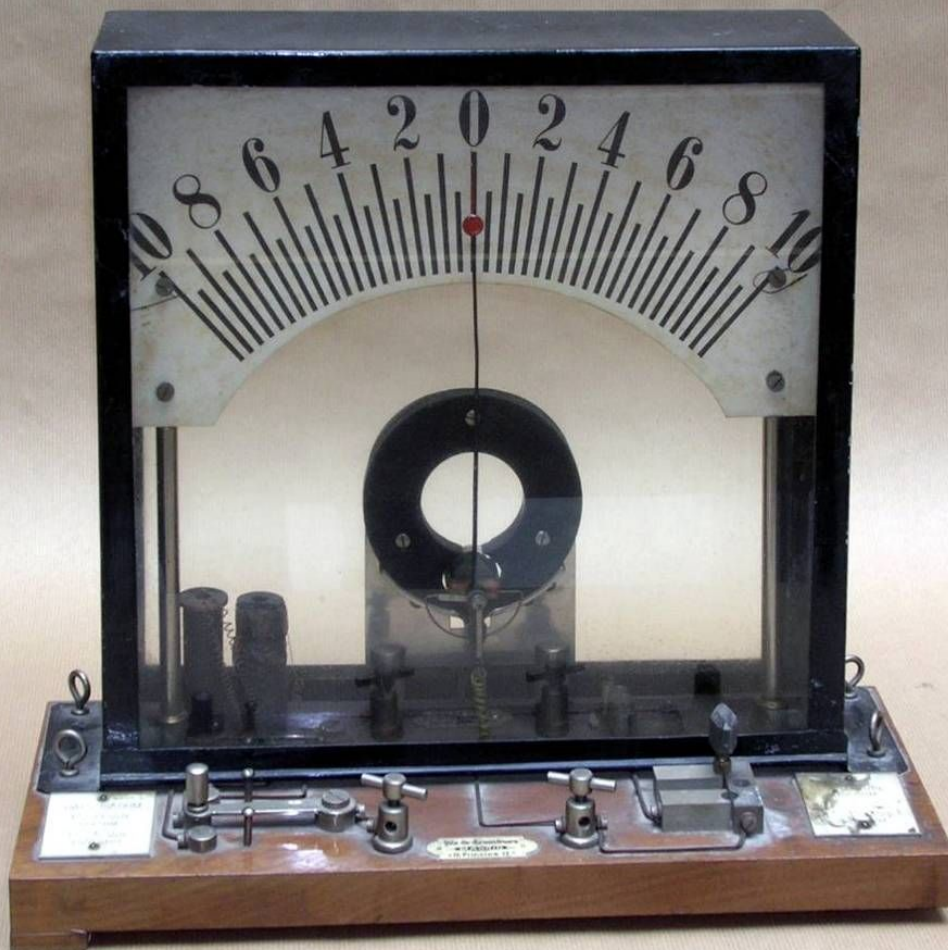
Materiales: Madera, latón, metal, vidrio, plástico.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "GALV. 10,8 OHM." / "1°=0,3 Volt" / "154 OHM." / "1°= 5 Volt" / "2570 OHM." / "1°= 0,2 Amp." / "0,106 OHM." / "1°= 1,5 Amp." / "0,014 OHM."

"Vda de Aramburo" / "MADRID" / "12 Principe 12."

Observaciones: Falta una pata.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTROMAGNETISMO

Fecha de inventario: 2/7/2004

TELÉGRAFO DE CUADRANTE (EMISOR)

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.117.1

Números Relacionados: 04.09.117.2

Dimensiones: 20,2 x 17,2 x 20,3 cm.

Materiales: Madera, hierro, latón.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "SECRETAN A PARIS".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTROMAGNETISMO

Fecha de inventario: 2/7/2004

MÁQUINA MAGNETOELÉCTRICA DE CLARKE

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.125

Dimensiones: 35 x 29,3 x 49,5 cm.

Materiales: Madera, hierro, latón.

Estado de Conservación: Bueno pero incompleto.

Inscripciones: "SECRETAN" / "a Paris".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTROMAGNETISMO

Fecha de inventario: 5/7/2004

TRANSFORMADOR DE FARADAY (SECUNDARIO)

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.138.1

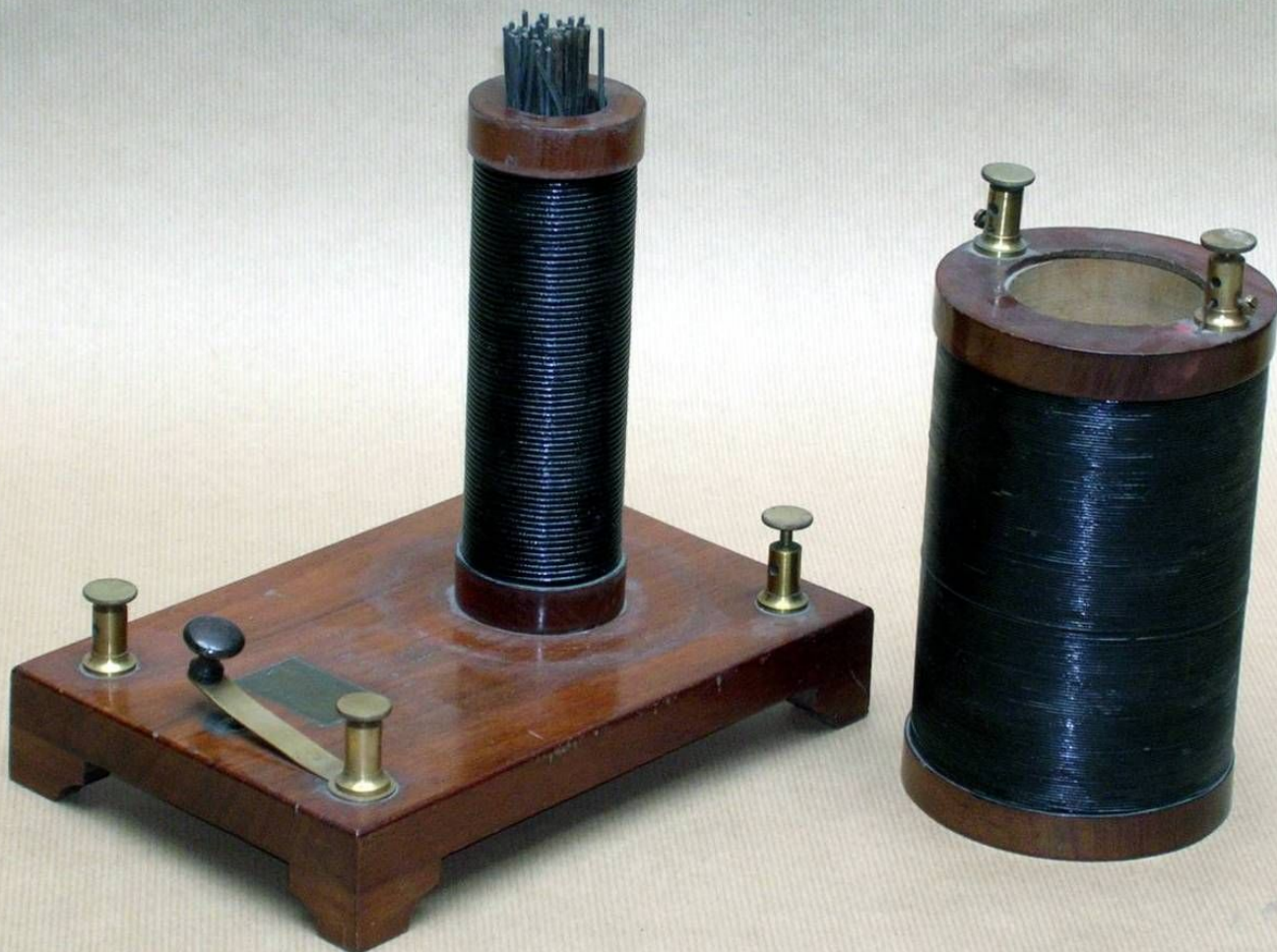
Números Relacionados: 04.09.138.2

Dimensiones: 14,6 x 22 x 22,4 cm.

Materiales: Madera, latón, cobre, hierro.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "AC" / "38092". "SECRETAN" / "A" / "Paris."



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MAGNETISMO

Fecha de inventario: 5/7/2004

PIEDRA IMÁN ARMADA EN SOPORTE (PIEDRA)

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.142.2

Números Relacionados: 04.09.142.1 a 04.09.142.5

Dimensiones: 8,4 x 3,8 x 6,8 cm.

Materiales: Magnetita, hierro, latón.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 6/7/2004

DILATÓMETRO

Ca. 1910

Número de inventario: 04.09.167

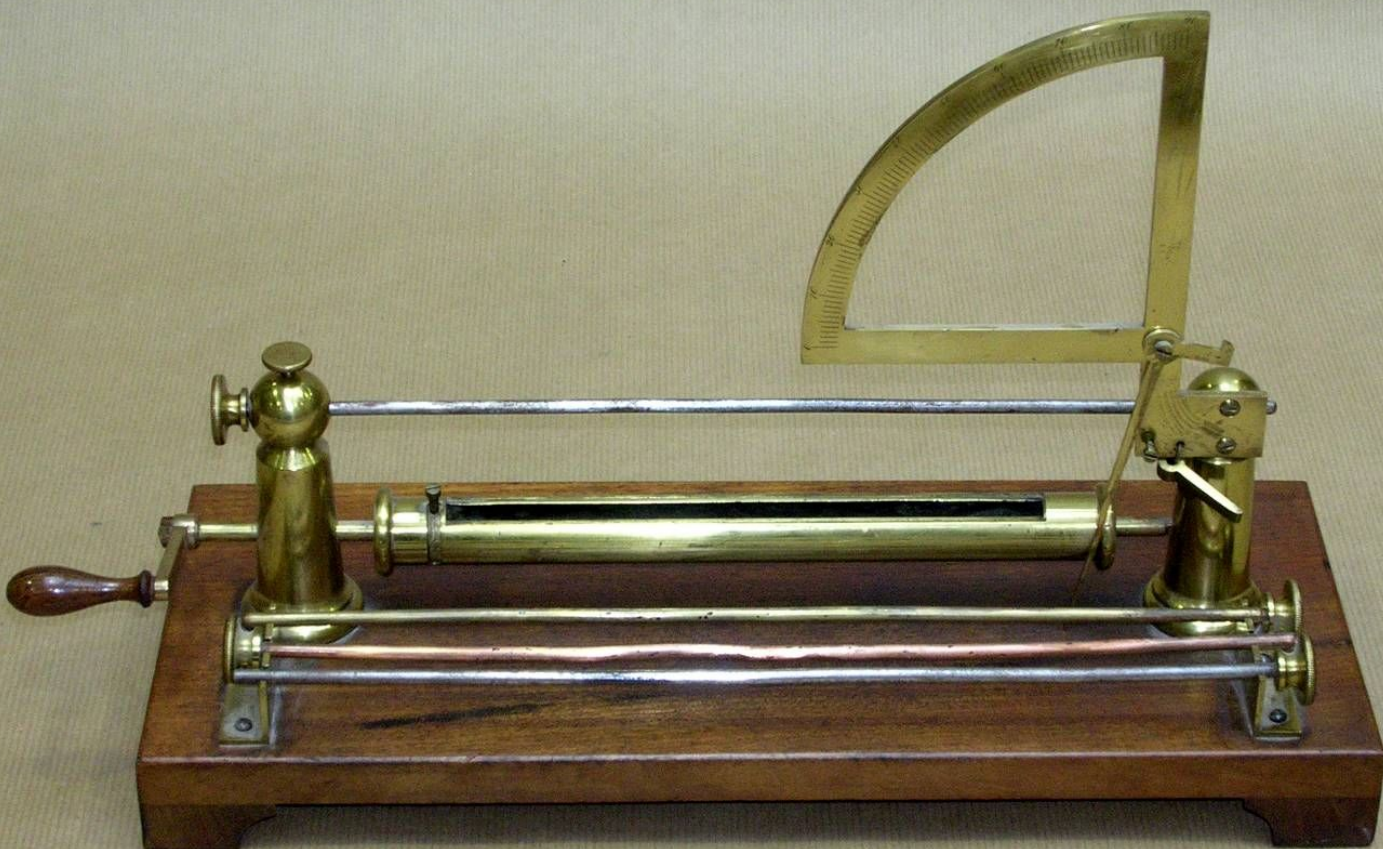
Dimensiones: 38 x 13,8 x 23,2 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro, cobre.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: Escala: de "0" a "90" de 10 en 10.

Observaciones: Incompleto.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 6/7/2004

MODELO DE MÁQUINA DE VAPOR VERTICAL

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.168

Dimensiones: Ø 12 x 36 cm.

Materiales: Latón, hierro, cobre, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 6/7/2004

MODELO DE LOCOMOTORA DE VAPOR

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.169

Dimensiones: 25,5 x 12,3 x 22,7 cm.

Materiales: Latón, hierro, cobre, madera.

Inscripciones: "SECRETAN" / "PARIS".

Observaciones: Desmontada en parte.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA DE FLUIDOS

Fecha de inventario: 6/7/2004

MANÓMETRO METÁLICO DE BOURDON

Ca. 1865

Número de inventario: 04.09.181

Dimensiones: 42 x 12,8 x 52,3 cm.

Materiales: Madera, chapa de hierro, latón. Estado de Conservación: Aceptable. Madera.

Inscripciones: "ATMOSPHERES" / Escala: de "1" a "9" de 1 en 1 / "MANOMÈTRE MÉTALLIQUE" / "DE" / "E. BOURDON, BREVETÉ" / "A" / "PARIS".

Observaciones: Malas condiciones de conservación.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 6/7/2004

CALORÍMETRO DE LAVOISIER (VASO CÓNICO)

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.182.1

Números Relacionados: 04.09.182.2 a 04.09.182.5

Dimensiones: Ø 29,2 x 40 cm.

Materiales: Hojalata pintada, latón.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: Etiqueta: "93".

Observaciones: Fuerte corrosión en la unión con el desagüe. Número de inventario antiguo: "93". Pintura exterior saltada.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 7/7/2004

MARMITA DE PAPIN

Ca. 1860

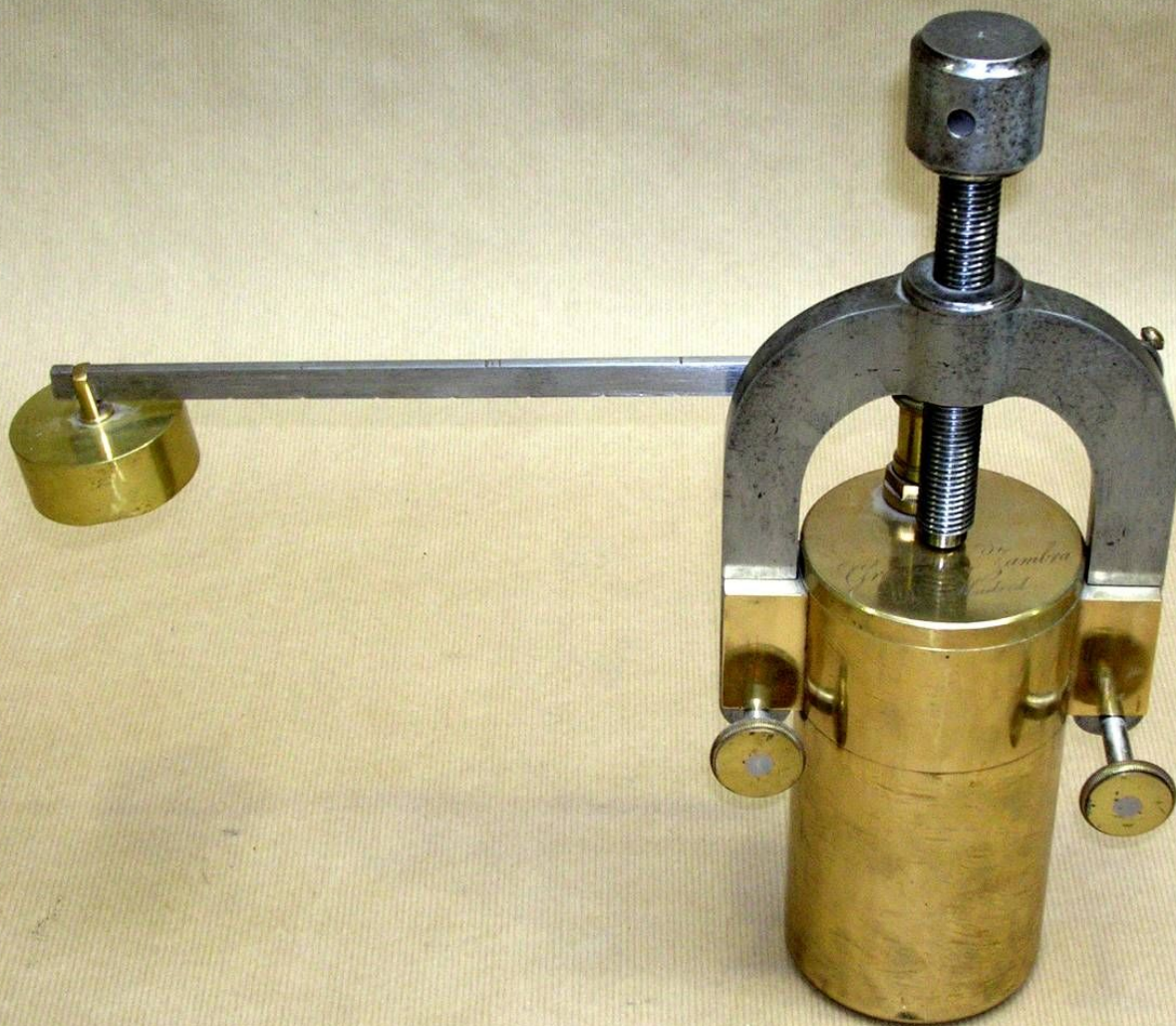
Número de inventario: 04.09.195

Dimensiones: Ø 8,3 x 32 cm.

Materiales: Latón, hierro, plomo.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "Grasselli y Zambra" / "en Madrid."



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ÓPTICA

Fecha de inventario: 7/7/2004

PRISMA DE ÁNGULO VARIABLE

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.199

Dimensiones: 24 x 21,3 x 32,8 cm.

Materiales: Latón, hierro, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "Secretan à Paris". Escalas: de "0" a "50" de 10 en 10.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ÓPTICA

Fecha de inventario: 7/7/2004

PRISMA DE LÍQUIDOS

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.200

Dimensiones: Ø 9,5 x 26,3 cm.

Materiales: Latón, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ÓPTICA

Fecha de inventario: 8/7/2004

OJO ARTIFICIAL

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.202

Dimensiones: Ø 15,1 x 28 cm.

Materiales: Madera, latón, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ÓPTICA

Fecha de inventario: 8/7/2004

APARATO DE NÖRRENBURG

Ca. 1900

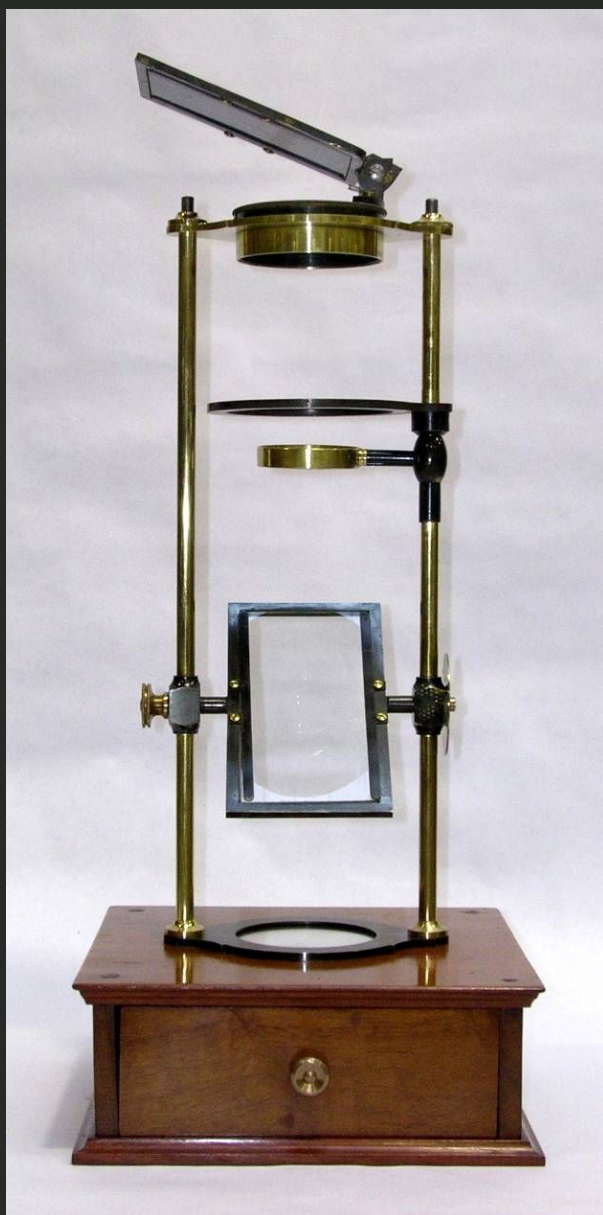
Número de inventario: 04.09.207

Dimensiones: 21 x 20,5 x 44,5 cm.

Materiales: Latón, hierro, madera, vidrio.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: En el ocular: "FORTSCHRITT * OPTISCHER".



Área: CIENCIAS MATEMÁTICAS
Disciplina: ASTRONOMÍA

Fecha de inventario: 8/7/2004

PLANETARIO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.210

Dimensiones: Ø 43 x 77 cm.

Materiales: Madera, latón, vidrio, marfil.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "NORD", "OUEST", "SUD", "EST".

Observaciones: Incompleto.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ÓPTICA

Fecha de inventario: 8/7/2004

ESPECTROSCOPIO

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.211

Dimensiones: 24 x 11,5 x 30,3 cm.

Materiales: Latón, hierro, vidrio.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ÓPTICA

Fecha de inventario: 9/7/2004

LINTERNA MÁGICA

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.222

Dimensiones: 15,5 x 25 x 31 cm.

Materiales: Hojalata pintada, vidrio.

Estado de Conservación: Aceptable.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: FOTOGRAFÍA

Fecha de inventario: 9/7/2004

CÁMARA ESTEREOFOTOCRÁFICA "JULES RICHARD"

1895-1920

Número de inventario: 04.09.226.1

Números Relacionados: 04.09.226.2

Dimensiones: 13,7 x 10 x 5,8 cm.

Materiales: Latón, hierro, vidrio.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: "VÉRASCOPE" / "Bte S.G.D.G." / Logo: "R F" / "23631".

Observaciones: Incompleto.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: FOTOGRAFÍA

Fecha de inventario: 9/7/2004

CÁMARA FOTOGRÁFICA

Ca. 1900

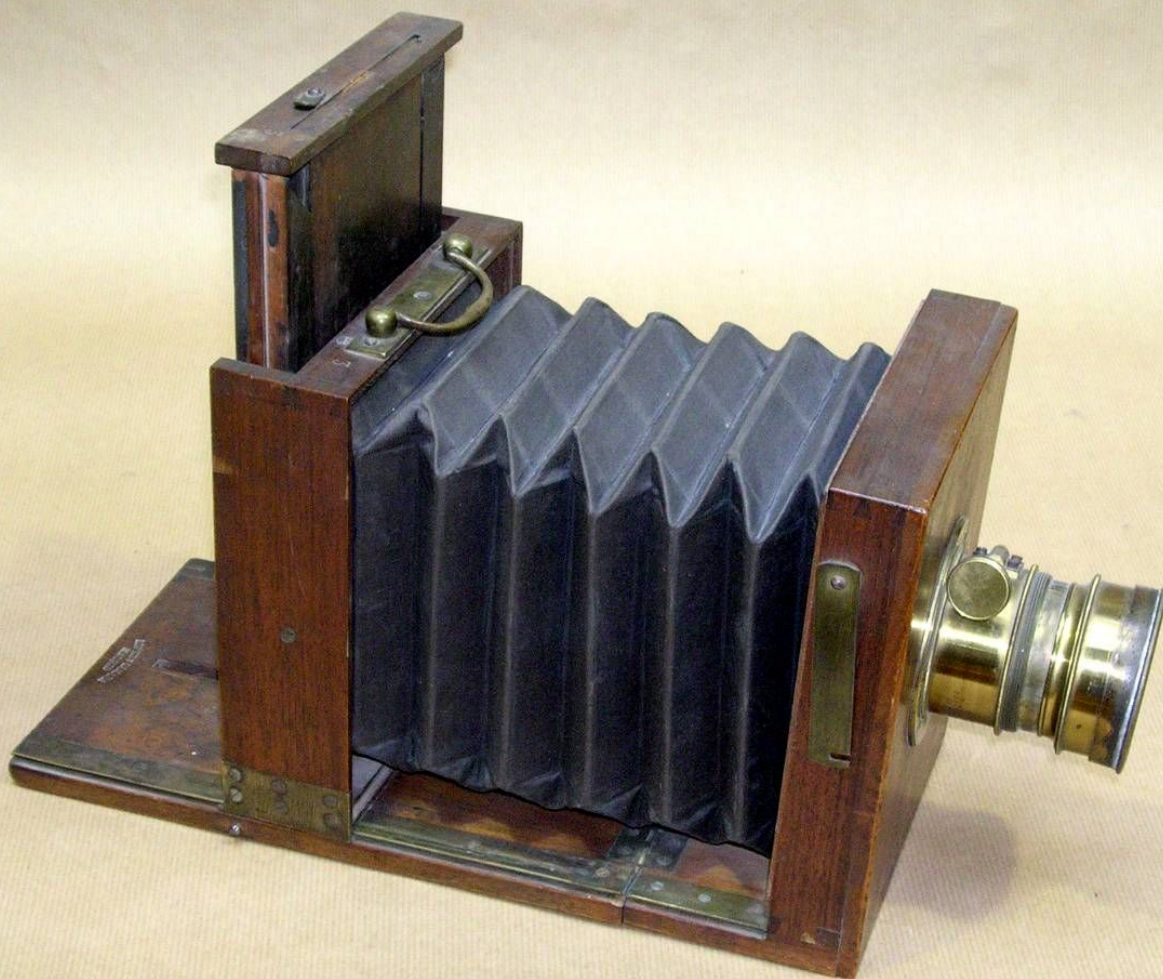
Número de inventario: 04.09.227

Dimensiones: 15,5 x 16,5 x 25 cm.

Materiales: Madera, latón, vidrio, hierro.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: "LOPEZ Y CAMARA" / "MADRID".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ACÚSTICA

Fecha de inventario: 14/7/2004

PLACAS DE CHLADNI

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.259

Dimensiones: 105,5 x 23,5 x 46 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro.

Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "SECRETAN" / "A PARIS". Etiqueta: "100".



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ACÚSTICA

Fecha de inventario: 14/7/2004

FONÓGRAFO DE EDISON

Ca. 1900

Número de inventario: 04.09.269

Dimensiones: 31 x 21 x 16 cm.

Materiales: Madera, hierro, latón, cuero, baquelita. Estado de Conservación: Regular.

Inscripciones: "JE CHANTE HAUT ET CLAIR" / "MARQUE DÉPOSÉE". "3569".

Observaciones: Falta el asa de la caja protectora y algunos tornillos. Bocina doblada.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ÓPTICA

Fecha de inventario: 15/7/2004

RADIÓMETRO DE CROOKES

Ca. 1900

Número de inventario: 04.09.280

Dimensiones: Dm-base: 6,2 x 22 cm.

Materiales: Vidrio, mica.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 15/7/2004

ESPEJOS USTORIOS (EMISOR)

Ca. 1880

Número de inventario: 04.09.290.1

Dimensiones: 46,5 x 50 x 126 cm.

Materiales: Madera, hierro, latón.

Números Relacionados: 04.09.290.2

Estado de Conservación: Aceptable.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: CALOR

Fecha de inventario: 15/7/2004

ESPEJOS USTORIOS (RECEPTOR)

Ca. 1880

Número de inventario: 04.09.290.2

Dimensiones: 46,5 x 50 x 126 cm.

Materiales: Madera, hierro, latón.

Números Relacionados: 04.09.290.1

Estado de Conservación: Aceptable.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA DE FLUIDOS

Fecha de inventario: 15/7/2004

MÁQUINA NEUMÁTICA DE BIANCHI

Ca. 1880

Número de inventario: 04.09.291

Dimensiones: 62 x 80 x 134 cm.

Materiales: Madera, hierro, latón, cobre.

Estado de Conservación: Aceptable.

Inscripciones: "Nº 213" / "Sistemme Breveté" / "s.g. De g." / "BARTHELEMY BIANCHI"
/ "Place de Rennes, 4" / "Paris".

Observaciones: No se han localizado la campana ni el plato.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: ELECTRICIDAD

Fecha de inventario: 19/7/2004

PILA DE VOLTA

Ca. 1860

Número de inventario: 04.09.333

Dimensiones: Ø 12,5 x 42,2 cm.

Materiales: Cinc, cobre, fieltro, madera, vidrio.

Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS FÍSICAS
Disciplina: MECÁNICA DE FLUIDOS

Fecha de inventario: 12/6/2007

PÉNDULO DE VISCOSIDAD

Ca. 1880

Número de inventario: 07.09.419

Dimensiones: 20 x 23 x 35 cm.

Materiales: Hojalata pintada, hierro, latón, madera. Estado de Conservación: Bueno.



Área: CIENCIAS MATEMÁTICAS
Disciplina: MÁQUINAS DE CALCULAR

Fecha de inventario: 5/6/2007

ARITMÓMETRO DE THOMAS DE COLMAR

Ca.1870

Número de inventario: 07.09.420

Dimensiones: 46,4 x 18 x 9,5 cm.

Materiales: Madera, latón, hierro, vidrio, baquelita. Estado de Conservación: Bueno.

Inscripciones: "Arithmomètre.". "Instrumentos de Fisica" / "ARAMBURO Hos"

"Constructores" / "CALLE DEL PRINCIPE 12, MADRID". "ADDON

ET MULTION" / "SOUSTON ET DIVION" / "THOMAS de Colmar,

INVENTEUR" / "S'adresser" / "44. RUE DE CHATEAUDUN, 44".

Observaciones: Botón de marfil partido suelto.



Fecha de inventario: 27/8/2007

MAQUINARIA DE RELOJ

Ca. 1925

Número de inventario: 07.09.427

Dimensiones: 120 x 75 x 129 cm.

Materiales: Hierro, latón, cobre, madera.

Estado de Conservación: Restaurado.

Observaciones: Se trata de la maquinaria del primer reloj del Instituto, comprado gracias a la gestión de Natalio Rivas.

