

ESTABLECIMIENTO DE LA imprenta de D. J. M. de la Cruz
en la calle de San Mateo, número 10.

1809

DIARIO NOTICIOSO

UNIVERSAL.

Sup. ob. om.

Num. LIV.

PROSIGUE EN LA MATERIA DE AYER, SOBRE EL MICROSCOPIO.

EL MICROSCOPIO (invencion del cèlebre, y siempre famoso Físico DREBELIO en el año de 1621) segun diximos ayer, y como se puede manifestar por un sin numero de hallazgos físicos, que han enriquecido à la Filosofia experimental, es un focorro utilísimo para hacer observaciones exactas sobre todos los Seres, ò Entes pequenísimos, que componen una gran parte de la Historia Natural. El Microscopio simple, yà sea de una lente, ò de una lente, y de un cylindro, ò cañoncito de cristal, con bafa, y tapa, donde se coloca la lente de madera, ò metal, son muy convenientes para ver abultados de un modo, no solo perceptible, pero aun affombroso, los insectos mas chiquitos, semillas, hojas de flores, y otras cosas pequenas; pero de estos dos, el segundo de que se valió Mr. Joublot, es un instrumento siempre precioso para ofrecer materia de admiracion à un Filósofo natural, como le sucedió al citado Físico. El curioso que quisiere ver todas las especies, y variedades de Microscopios, producidos hasta nuestros dias, puede consultar la obra de HENRIQUE BAKER, dignísimo

miembro de la Sociedad de Londres, escrita sobre el asunto de que se trata, y traducida en Francés por el P. Pezenas. En este breve tratado se hallan descritos todos los mejores Microscopios; y particularmente los de LEWENHOEK, WILSON, WOLFIO, ADAMS, MUSCHENBROECH, GRAY, NEWTON, &c; y el mas famoso sobre todos, de Mr. LIBERKHER, aunque le compte Mr. HOOK. Este ingenioso Físico, honor de los modernos, reduxo en su MICROGRAFIA, esto es, descripción de los Microscopios, quantas observaciones curiosísimas pueden hacerse con el focorro de este instrumento físico. Lo primero que examinò su curiosidad, fue una punta de aguja muy delgada, que aunque naturalmente vista, se manifestaba imperceptible, sin embargo, con el auxilio del Microscopio se dexò ver ancha como la quarta parte de una pulgada: su extremidad, ò punta no terminaba en figura conica, como se imagina, sino que era optusa, desigual, irregular, y muy semejante al clavo de una evilla, que tiene rota la punta: sus lados no eran unidos, como se representan à nuestros ojos, sino muy asperos, desiguales, llenos de

poros, cavidades, y eminencias. Examinò alsimismo el filo de una naba de afeytar, y viò que no era tan igual, como lo cree nuestra vista; pues se le representò del mismo modo, que una sierra. En la superficie de una luna de espejo bien trabajada, y à nuestra vista exquisitamente llana, percibiò con su Microscopio, nuestro Físico, un Sol lleno de rayos, y que la superficie del cristal se componia de un sin numero de cuerpos desiguales, advirtièndo en ella muchísimas cosas extraordinarias, y capaces de sorprehender al entendimiento del mejor Físico.

Despues de haver examinado las obras del Arte, pasó à las de la Naturaleza, para cuyas averiguaciones, es mucho mas importante, y ventajoso el Instrumento Físico de que hablamos; porque entre las obras del Arte, y de la Naturaleza, hay esta notable diferencia; y es, que el Arte, siendo en sus operaciones siempre imperfecto, y defectuoso, quiere que sus obras sean vistas de lexos, porque con el focorro de la distancia, se manifiestan sus obras menos imperfectas: al contrario es la Naturaleza, que como efectos de una sabiduria infinita, sus obras no temen, ni pierden al ser examinadas; antes bien, quanto mas las registra nuestra observacion escrupulosa, las halla mas admirables, y peregrinas. Mr. Hook dà en su Libro muchísimas descripciones de cosas naturales, de las quales no hay una sola, que dexè de excitar el asombro al ve las. Hace la descripcion del pie de una mosca, y explica à continuacion la causa, por què estos pequeños animales pueden quedar suspensos, y asidos, sin riesgo de

caer, yà sea en un techo, ò en una pared muy lisa. Algunos han creido, que los pies de estos animales estàn llenos de humor pegajoso, por medio del qual quedan en qualquiera cosa asidos; pero la verdadera razon, como se ha reconocido con el focorro del Microscopio, es, que las moscas tienen al extremo de cada pie dos garfios minutísimos, que entran facilmente en los mas pequeños poros de qualquiera cuerpo; y además, las plantas de sus pies estàn cubiertas de una infinidad de puntas, muy semejantes à los peynes, ò cardas de los Cardadores, con las quales se prenden, y agarran en las mas imperceptibles desigualdades de los cuerpos mas lisos. Habria materia muy suficiente para hacer un tratado extenso, si quisièramos pararnos sobre el asunto de que se trata; pero remitto al Lector al Diccionario Físico-Mathematico de Mr. SAVERIEN, y al de Ciencias y Artes de Mr. CHAMBERS, como tambien à la Academia Real de las Ciencias de Paris, para que vean lo que se dice de este precioso Instrumento Físico, baxo la palabra MICROSCOPIO, en donde hallaràn primorosas descripciones de los simples, y compuestos; como alsimismo del modo mas asquible de hacer primorosas lentes. El P. REGNAULT, en sus Dialogos Físicos, al Tom. 3. *Dialogo 10. fol. 176.* refiere cosas admirables de los descubrimientos que se han hecho con el Microscopio, y de tal naturaleza, que se dificulta creerlas, aun arrojandose la duda contra las leyes de la buena crianza. Veanse, aunque no sea sino por una simple curiosidad.

NOTICIAS DE COMERCIO.

VENTAS.

Octub 59.

EL Evanista que tiene su Taller en la Puerta del Sol, frente à la calle de la Paz, vende una *Arquita de madera, guarnecida de plata*, que sirve de depósito para el Santísimo Sacramento en el Jueves Santo, la que se dará con la mayor equidad.

2 En la calle de San Bartholomé, entrando por los Capuchinos de la Paciencia, la segunda puerta de mano derecha, quarto principal, se venden *dos Pinturas*; la una, la Historia de Abraham, que tiene de alto 3. varas, y 2. de ancho; y la otra, un Florero, de 3. quartas de alto, y 2. de ancho; los que se darán con equidad.

3 Se vende un *Cavallito Vizcaino*, muy fuerte para una marcha, à otro qualquiera exercicio, con silla, y brida correspondiente: para su ajuste se acudirà à la calle de San Jacinto, en el quarto segundo de la casa en que vive una Maestra de Niñas, en donde todo se dará con equidad.

4 En la Botilleria nueva de la calle de las Carretas se venden *Vizcochos tostados*, sin huebos, hechos à la moda de Italia, buenos para tomar chocolate, y sopa en vino; son de buen gusto, como demonstrará la experiencia.

PERDIDAS.

EL dia 2. del corriente mes, al anocheccr, se perdió
 Marzo Jueves

un *Cañó corbo*, con mango negro, desde la calle de Alcalà, por la del Barquillo, hasta la de Hortaleza: para la restitucion se acudirà à la dicha calle de Hortaleza, la casa que està junto à la Carboneria, cerca de la Iglesia de San Anton Abad; quien dara el correspondiente hallazgo.

2 En el dia 4. del presente se perdió, en la Iglesia de los RR. PP. Capuchinos de San Antonio del Prado de esta Corte, una *Caja de plata*, quadrada, tallada de relieve, con un San Miguel en la tapa, con el pelo en la mano, y en el suelo varios Trofeos de Guerra: para la restitucion se acudirà à Don Ventura Diez y Castilla, Gefe del Oficio de la Paneteria y Cava del Rey nuestro Señor (que Dios felicite) que vive en la calle del Prado, esquina à la del Baño, junto à una cochera, quarto principal, quien dará una buena gratificacion.

HABILIDAD.

JUAN Antonio Flandrin tiene habilidad para limpiar todo genero de Galones de oro, y plata que estèn tomados; y à los que no lo estàn, les dà un barniz que conserva su mismo lustre, y no se toman nunca: asimismo limpia tambien los remates de coche, y todo genero de piezas doradas: compra galones viejos; y la plata quemada del galon dorado, viendola quemar, la pagará à 22. reales la onza: Este se ha mudado de la calle de la Magdalena à la
 de
 8. de 1759.

de Alcalá, mas abaxo de la casa del
Exceletisimo Señor Marques de Val-
decarzana, passádo la calle de los
Zedaceros, á la tercera puerta donde
hay un Carpintero.

A L M O N E D A.

EN la calle de la Madera
baxa, frente de la casa
del Excelentísimo Señor Don Pedro
Estuart, en el quarto principal, casas
de Don Juan Rubio, se ha abierto
una Almoneda, donde se halla un Biombo,
hecho en la China, de ocho ho-
jas, muy especial: 2. Papeleras de
Maque de Indias: un Crucifixo de
marfil: una Pintura, original del
Ticiano, que tiene de alto 2. varas
poco mas, y lo mismo de ancho: otra
del Españolito, que representa la muer-
te de Abél, que tiene de alto poco
mas de una vara, y de ancho 2. y quar-
ta: otras varias Pinturas de diferentes
tamaños: una Alfombra Turca; otra
de Oran: varias Colchas de Indias, bor-
dadas de seda: 18. Fundas de damasco
carmesi, para siciales: un Aderezo de
Cavalllo, bordado de plata sobre ter-
ciopelo carmesí: 2. Mesas de piedra ex-
quisita: una Pila de filigrana de plata,
hecha en Indias: un Aderezo exquisito
de Madre-perla, con todo lo corres-
pondiente: 2. Emblemas de marfil: 2.
Baulés de camino; y 2. Elcaparates.
Estará abierto por la mañana desde las
10. hasta las 1. y por la tarde,
desde las 3. hasta las 5.

AMOS, Y CRIADOS.

1. UN sugeto, de edad de 28.
años, natural de Vizca-
ya, y versado en el Comercio de
Cadiz, desea acomodo decente: tie-
ne quien le abone, aunque sea dando
fianza de 209. pesos: darán razon de
él en la Imprenta del Diario, que
está en la calle de las Infantas.

2. En el puesto de Libros, y don-
de se vende el Diario, que está en la
Plazuela de Santo Domingo, darán
razon de una casa en que necesitan
un muchacho de 13. á 14. años, que
sirva de Paje, y otras cosas que se ofrez-
can: ha de estar bien vestido; y aun-
que no sepa escribir se le disimulará.

3. En la calle del Carmen, en
la casa donde vivió el Señor Cantos,
quarto tercero, necesitan *una Criada*
para todo trafago, que sepa aplanchar,
coler, y guisar.

4. Una muger, de edad de 27. años,
deia acomodarle con algun Señor,
ò Cavallero solo, así en esta Cor-
te, como fuera de ella; sabe coler
aplanchar, y guisar: darán razon en
la calle ancha de los Peligros, en la
casa que hace esquina á la de los Gira-
nos, frente de la Carboneria, á quatro
días.

5. Una muger, de edad de 23.
años, desea acomodarse *para Amá de*
criar algun niño, tiene leche de 11. me-
ses: darán razon en la calle del Rosa-
rio, casa que llaman del Sacramento,
frente de la puerta de los Carros del
Convento de San Francisco.

CON PRIVILEGIO DEL REY N. S.

En Madrid: En la IMPRENTA DEL DIARIO, calle de las Infantas, cerca de los
Capuchinos de la Paciencia.

Se hallará en dicha imprenta, y en las Librerías acostumbradas, á dos quartos.