

DIARIO NOTICIOSO

UNIVERSAL

Num. XIX.

SE DISCORRE DE LA SEGUNDA MASA MAYOR, QUE ES EL AYRE,
y segundo principio necesario para entender, con alguna exactitud,
la HISTORIA NATURAL.

AYRE en la Física, es un cuerpo tenue, fluido, transparente, comprehensible, y dilatado, ò extensivo, que circunda todo el globo terraqueo, desde una altura impenetrable à nuestra meditacion, ò discurso. Algunos de los Antiguos consideraban al AYRE como elemento; pero en su tiempo se tomaba en muy diverso sentido del que oy tiene entre los Modernos esta palabra, ò vocablo *Elemento*. No hay duda, que la palabra AYRE, tomada, segun el sentido vulgar, està muy distante de la simplicidad que necesita una substancia dicha propriamente elemental; no obstante, que en algun modo puede convenirle al AYRE el nombre apelativo de *Elemento*. De aqui puede producirse un AYRE, conocido como *vulgar*, ò *heterogeneo*; esto es, que consta de partes estrañas, y en AYRE *proprio*, ò *elementar*.

El AYRE, llamado *vulgar*, ò *heterogeneo*, es una *coalicion*, ò *coalescencia*, esto es, enlace, ò union, ò el acto de reunir en masa sensible, ò corporal, los corpusculos, ò partes minutísimas, que componen

qualquiera cuerpo natural. Esta *coalicion* de diversos cuerpecillos unidos, constituyen una masa fluida, en la que vivimos, y nos movemos; y la que tambien recibimos, y arrojamamos continuamente, por medio de la respiracion, todo este enlace, *coalicion*, ò *coalescencia* de partes minutísimas, se llama *Atmosfera*. Donde concluye esta, ò el AYRE, se cree por los Físicos, quedà principio el *Ether*; este se distingue, ò diferencia del AYRE, en que no tiene refraccion alguna sensible de los rayos de la luz, como se notan en el AYRE. Las substancias, pues, de que este se compone, se pueden reducir à dos especies: lo primero, la materia de la luz, ò del fuego, que comunmente se detiene sobre el AYRE de la masa fogosa, y radiante, que compone los cuerpos, ò Astros celestes: à la que tambien probablemente se pueden añadir, ò agregar los effluvios magneticos de la tierra. Lo segundo, aquellas innumerables particulas, que à modo de vapores, ò de exalaciones tecas, se levantan de la tierra, del agua, de los

los minerales , de los vegetables , de los animales , &c. por medio del fuego solar , subterraneo , y aun del domestico .

El AYRE *elementar* , ò el AYRE propriamente así llamado , es una cierta materia sutil , homogenea ; esto es , que consta de partes de una misma especie , ò naturaleza , ò de materia elastica , esto es , de resorte , ò muelle : esta materia sutil , homogenea , ò elastica , es la vasa , y el ingrediente fundamental el AYRE de la Atmosfera . La *naturaleza* , y el *origen* del AYRE , respecto á la esencia particular de esta materia *aerea* , es casi absolutamente ignorada ; no siendo otra cosa que una simple congetura todo quanto han escrito , dicho , y explicado los Autores ; pues nadie duda , que nosotros no tenemos poder , ni modo para examinar la naturaleza del AYRE en su proprio ser , ni facultades para separarlo de las otras varias materias , con las que forma su prodigiosa mezcla ; y porque tambien carecemos de posibilidad para poder elegir con evidencia aquello que precisamente le pertenece por abstraccion , ò separacion de las demás partes de su compuesto . El Doctor HOOK , y otros célebres Físicos , pretenden que el AYRE no es otra cosa , que el mismo *Ether* , esto es , aquella materia sutil , fluida , y activa , que se difunde , ò esparce por todo el ambito de la region celeste ; lo que efectivamente coincide con el *Medio sutil* , ò *Espiritu* de NEWTON . Segun esta opinion , el AYRE se debe suponer un cuerpo , por su naturaleza ingenerable , incorruptible , inmutable , y pre-

sente en todos los lugares , y en todos los cuerpos , &c. Otros consideran solamente la propiedad elastica , y resorte del AYRE , que suponen ser el caracter esencial , y constitutivo del AYRE , creyendo que esta se puede producir mecanicamente : en efecto el Señor BOYLE refiere diversos experimentos , hechos por él , para la produccion del AYRE ; pero parece que por esta produccion entiende solo el sacar alguna cantidad sensible de los cuerpos , en los cuales , ò no se manifiesta del todo el AYRE , ò á lo menos no se dexa ver en tanta copia .

Entre los muchos , y varios modos que practicó para el feliz efecto de sus experiencias Mr. BOYLE , los mas oportunos son la *fermentacion* , la *corrosion* , *dissolucion* , *descomposicion* , ò *perversion* de la materia empleada para este uso : el *hervor de la agua* , como tambien de los demás fluidos ; y finalmente , la reciproca , y uniforme operacion de los cuerpos , particularmente de los salitrosos . (*Vease su Historia del Ayre*) Añade á todo lo dicho , que hay diversos cuerpos sólidos , ò minerales , de casi ninguna virtud elastica , ò fuerza de muelle , que difundiendolos en algun *menstruo corrosivo* , esto es , en alguna materia diluente , ò solutiva , agena de poder elastico , con el auxilio de una debida , y bien proporcionada *comminucion* , esto es , *masticacion* , *maceracion* , ò *machacamiento* de las partes del sugeto necesario á tal efecto , ocasionada por el conflicto , ò opresion , cuya accion suministra cantidad considerable de AYRE permanente , y elastico . (*Vide amplius ubi supra* .)

NOTICIAS DE COMERCIO.

VENTAS.

1 EN la Prenderia , que está en la calle de Fuencarral, frente de la Barberia, y del Herrador, se venden 12. *Taburetes* grandes, y 8. chicos ; *un Canapé* ; 12. *Sittales*, cubiertos de damalco ; 7. *Taburetes de tixerá* ; una *Silla poltrona*, sin hierros ; 6. *Sittales*, con cubiertas de damalco ; otros 6. con badanas ; 4. *Toneles* para vino ; diferentes *Escopetas*, y entre ellas una de Guillema, Sevillana ; una *Pintura*, que representa la Adoracion de los Santos Reyes ; y una *Lamina*, que representa la Degollacion de San Juan Bautista. En dicha Prenderia darán razon de un sugeto, que vende 3. *Tapices* ; y 4. *pares de Bueltas*, bordadas.

2 En la calle de los Negros, que está al lado del Convento de nuestra Señora del Carmen, casa del Maestro de Coches, se vende una *Berlina*, vestida de media grana, cuya talla es dorada, las molduras y juego encarnado ; y un *Forlon*, forrado de terciopelo agrisetao, con campo blanco, y flores azules, el juego es encarnado ; y en todo ofrece hacer bastante equidad.

3 Se vende una *Calefa*, de buen movimiento, y fuerte ; un *Cavallo*, y *guarniciones* bien tratadas : para su ajuste se acudirá à la calle del Sordo, à espaldas de la casa grande del Espíritu Santo, junto à una Taberna.

4 En el quarto entresuelo, que está frente del balcon dorado de la Carcel de Villa, se venden 2. *Papeletas*, y una *Mesa grande* de caoba : se dará con bastante conveniencia.

5 Se vende una *Alula*, de coche,

de 11. años de edad, que hace á todo, y tambien à passo, por tenerle largo, y sentado : darán razon en la calle de Fuencarral, frente à la del Colmillo, en un quarto principal.

6 En la Tienda de Joaquín Fernandez, Cuchillero, que vive en Puertacerrada, se venden con mucha equidad 7. *libras de Yé*.

PERDIDAS.

1 EL dia 18. del corriente se perdió, desde la Porteria del Convento de las Señoras Religiosas de Santa Clara, hasta la puerta de los carros del Noviciado, una *pesa de Relox de campana*, de bronce, llena de plomo : para la restitution se acudirá à la casa del Señor Conde de Torrejón, que está en la calle Ancha de San Bernardo, donde darán el correspondiente hallazgo.

2 Se perdieron dias passados 7. *Papeles de quantas*, cuyas partidas son de Tirantes, Cabezadas, &c. pertenecientes à las Cavallerizas del Excelentísimo Señor Marqués de Mondejar, firmados por Don Matheo de Zaragoza : para la restitution se acudirá à Benito Navarro, Maestro Cabestrero, que vive en la calle de Alcalá, pasado el Quartel de Invalidos de la Puerta del Sol.

3 El dia 15. del corriente se perdió, desde el campo, por la Puerta de Embaxadores, hasta la calle de Cabestreros, una *Mano de Tejón*, engarzada en plata, con algunos eslabones de

cad. nilla de lo mismo : para la restitucion se acudirà à dicha calle de Cabestreros , casa del Relox , quarto segundo , en donde se darà el hallazgo.

AMOS, Y CRIADOS.

1 **U**NA muger , de edad de 28. años , Manchega, desea acomodarse *para Ama de criar algun niño, ò niña* en casa de los Padres, ò en su Lugar; tine leche de dos meses, y aprobada por los Medicos : daràn razon en la calle de las Urosas , entrando por la de la Magdalena , primera puerta á la izquierda , quarto ultimo.

2 Otra folicita lo mismo : daràn razon en la calle del Sombrerete , en la casa donde vive Bernardo Martinez, Corredor de Sedas.

3 En la Posada de San Joseph, que está en la Cava baxa , daràn razon de un joven , de edad de 20. años , que desea acomodarse *para Paje , ò Ayuda de Camara* ; sabe afeytar , peynar , escribir , y contar , y tiene personas que se abonen.

4 Otro , de edad de 20. años, folicita lo mismo que el antecedente: daràn razon en la Tienda de Julian Suarez , Picador de Tafetanes , que vive en la Puerta del Sol , junto à una Libreria.

5 En la calle de la Comadre , entrando por la de la Espada , à mano izquierda , en una casa chica , y nueva , en un patio , la puerta que está junto al pozo , daràn razon de una muger , que

folicita acomodarse *para Muger de gobierno* en casa de algun Cavallero solo; sabe coser bien , aplanchar , y guisar: tambien daràn razon de un sugeto , que desea acomodarse *para Criado Mayor*.

6 En la calle de la Esperanza , casa del Rosario , vive un sugeto que desea acomodarse *para Guarda-Ropa* en casa de algun Señor. Este mismo sugeto es Camero , y hace Batas para todo genero de Señoras , lisas , ò guarnecidas , con dos varas menos de lo que acostumbra las demás Bateras ; y tambien guarnece vestidos de hombre.

AVISO ECONOMICO.

1 **D**ON Manuel Perez del Rio , Fabricante de Medias , Vestidos , &c. que tiene su Real Fabrica en la Puerta del Sol : en consecuencia del Edicto , que por Auto de buen gobierno se ha fixado , de orden de la Sala de Señores Alcaldes de la Casa y Corte , *para la conservacion de las Achas , ò luces de campo* ; repite el aviso , de que mejor acondicionadas , que las que se venden en las Tiendas , las darà (siendo de las comunes) dos quartos menos que los demás : y si , sobre este particular , algun otro Fabricante intentasse hacer mas baxa , hará el dicho Don Manuel otra , à proporcion ; bien entendido , que esto no es quererlas estancar , como lo han supuesto algunos , sino hacer el mayor beneficio al Público.

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 hallarà en dicha Imprenta , y en las Librerias acostumbradas , à dos quartos.