

W f. Vigésima cuarta letra del abecedario español. Su nombre es DOBLE VE.

W

Washington



W Geog. Abreviatura internacional de OESTE. || Equivalencia del volframio o tungsteno.

WAALS (JUAN DIETRICH VAN DER) *Biog.* Físico holandés (1837-1923), destacado por su teoría cinética de los fluidos. Recibió el premio Nobel de Física, por sus trabajos sobre la licuefacción de los gases, en 1910. Nació en Leyden.

WACO Geog. Ciudad de Estados Unidos, en el est. de Texas, a orillas del río Brazos. Agricultura e industria. Pobl., 410.900 h. (2009).

WAGNER (ADOLFO) *Biog.* Economista y sociólogo alemán (1835-1917), autor de *Manual de economía política; Ciencia de las finanzas; Estado agrario e industrial*, etc. || ALEJANDRO—. Pintor especialista de cuadros de género y de historia (1833-1919). Entre sus obras deben citarse: *Bautismo de San Esteban; El rey Matías de caza*, etc. || CÓSIMA—. Segunda esposa de Richard Wagner e hija de Liszt. Organizó casi todos los festivales wagnerianos (1837-1930). || DUNCAN LADISLAO—. Arqueólogo argentino (1863-1937), de origen escocés; con su hermano Emilio Rogelio llevó a cabo expediciones científicas por Argentina, Uruguay, Brasil y Paraguay; en colaboración con su citado hermano es autor de *La civilización chaco-santiagueña y sus correlaciones con las del Viejo y Nuevo Mundo*. || EMILIO ROGELIO—. Hermano del anterior (1868-1949) como él arqueólogo;

es autor de *Alemania y América latina*, y otros libros. || RICARDO—. Músico alemán (1813-1883), natural de Leipzig y muerto en Venecia; su primera ópera a los 20 años fue *Las Hadas*; luego fue *Rienzi* y posteriormente *El buque fantasma*, que tuvo mucho éxito. Sus principales óperas son: *Tanhauser; Lohengrin; Los maestros cantores; Tristán e Isolda; Parsifal; El anillo de los Nibelungos*; teatralogía que comprende *El oro del Rin; La Valkiria; Sigfrido* y *El ocaso de los dioses*. Fue gran poeta y literato y él mismo escribió los libretos de sus óperas. También escribió varios libros, aparte de los libretos de sus óperas: *La música y el porvenir; El arte y el futuro; El arte y la revolución*, etc. || MAURICIO—. Explorador y naturalista alemán (1813-1887). Visitó el Cáucaso, Armenia, Kurdistan y Persia, y luego desde 1852, América del Norte y Central y desde 1857 a 1860 los Andes entre Panamá y Ecuador. Su doctrina de la migración, se opone a las de Darwin. Escribió varios libros sobre sus viajes. || OTÓN—. Arquitecto austriaco (1841-1918), autor del ensanche de la ciudad de Viena y de la canalización del Danubio. || RODOLFO—. Fisiólogo alemán (1805-1864), autor de un *Diccionario de la fisiología* y de otras obras como *Investigaciones neurológicas; La lucha del alma por la ciencia*; etc. || SIGFRIDO—. Músico alemán (1869-1930), hijo de Richard, autor de varios poemas sinfónicos, y dramas líricos que le dieron gran reputación; siguió cursos de arquitectura y producto de sus estudios es la tumba de su abuelo materno Francisco Liszt, en el jardín de la casa Wahnfried, donde también descansan los restos de su padre.

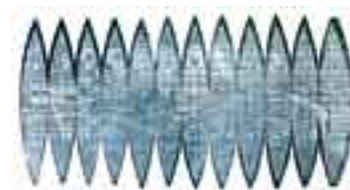
WAIKATO Geog. Río de unos 270 km de curso, en la isla Norte, Nueva Zelanda, tributario de la costa occidental.

WAKAYAMA Geog. Prefectura de Japón, en la isla Honshu. Ext., 4.725 km²; pobl., 1.091.260 h. Cap. homónima. || Ciudad de Japón, capital de la prefectura de su nombre. Pobl., 396.553 h.

WAKSMAN (SELMAN ABRAHÁN) *Biog.* Bioquímico norteamericano, nacido en Ucrania (1888-1973). Fue el descubridor del *streptomyces griseus*, del que se aisló la estreptomocina. Premio Nobel de Medicina y Fisiología de 1952.

WALBRZYCH Geog. Antiguo voivodato de Polonia. Ext., 4.168 km². Cap. homónima. Industria metalúrgica. || Ciudad en el voivodato de Baja Silesia en el sudoeste de Polonia, con 125.773 habitantes.

WALDSEEMÜLLER (MARTÍN) *Biog.* Alemán especialista en cosmografía (1470-1520). Publicó mapas y notas de América Vespuccio dando por primera vez el nombre de América a las tierras descubiertas por Colón.



Mapa realizado por Martín Waldseemüller en 1509.

WALESA (LECH) *Biog.* Político y ex sindicalista polaco (n. 1943). Presidente de su país desde 1990-1995. Premio Nobel de la Paz en 1983.

WALK-OVER (Expresión inglesa; de *walk*, andar, caminar, y *over*, sobre, encima, demás.) m. En las carreras de caballos, y en general, en todos los deportes, prueba en la que un competidor se adjudica el triunfo por ausencia del contrario.

WALLACE (ALFREDO RUSSELL) *Biog.* Naturalista inglés (1822-1913), coincidió con Darwin sobre la teoría natural. Es autor de *Geografía zoológica; Viajes por el Amazonas y el río Negro*, etc. || EDGARDO—. Novelista inglés (1875-1932), del género policial y de aventuras; tiene numerosas obras, traducidas a muchos idiomas; pueden citarse: *La dama de Ascott; El millón desaparecido; El Valle de los Fantasmas*, etc. || ENRIQUE AGARD—. En 1940 fue elegido vicepresidente de Estados Unidos. Trabajó por el mejoramiento de la agricultura y la vida de los campesinos (1888-1965). || GUILLERMO—. Patriota escocés (1272-1305), héroe de la independencia; luchó durante años contra Eduardo I. || GUILLERMO—. Profesor de filosofía en la Universidad de Oxford (1843-1897); este filósofo inglés es autor de *Epicureísmo*, y otras obras. || GUILLERMO VICENTE—. Músico inglés, autor de óperas de éxito: *Maritana; Luzina; Estrella*. Nació en 1814 y falleció en 1865. || LUIS—. Escritor norteamericano (1827-1905), autor de la famosa novela *Ben Hur*, cuya acción transcurre durante los primeros 100 años de la



Ricardo Wagner.



Paisaje de la Prefectura de Wakayama, Japón.

era cristiana; ha sido traducida a casi todos los idiomas y llevada al cine y al teatro. Además, es autor de otras obras: *El Dios Justo*; *El Niño Jesús*, etc.

WALLACH (OTÓN) *Biog.* Padre de la industria de los aceites esenciales, por sus investigaciones sobre los hidrocarburos y el alcanfor (1847-1931). En 1910 le fue otorgado el premio Nobel de Química. Entre sus numerosas obras se destacan: *Tablas para el análisis químico*; *Investigación y teoría de la química*, y *El terpeno y el alcanfor*.

WALLIS Geog. Archipiélago de Polinesia, ubicado a NO de Tonga. Forma con Futuna un territorio de Ultramar de Francia. Ext., 96 km²; pobl., 9.731 h. || — Y FUTUNA. Territorio francés de ultramar. 255 km². Cap., MATU UTU. Copra y pesca.

WALL STREET Calle de Nueva York, famosa por encontrarse en ella las oficinas de los más fuertes bancos de Estados Unidos. Su nombre suele usarse como sinónimo de los grandes intereses financieros norteamericanos.



La Bolsa de Wall Street, EE. UU.

WALPOLE (HORACIO) *Biog.* Liter. inglés (1717-1797). Ejerció mucha influencia en la evolución literaria de su país; es autor de unas famosas *Cartas* en las cuales describió las costumbres de la sociedad inglesa de la época. Además, su novela más importante es la titulada *El Castillo de Otranto*. || SIR HUGO SEYMOUR—. Novelista inglés (1884-1941), de estilo vigoroso y correcto; es autor de varias obras, siendo dignas de citarse: *La Catedral*; *Fortaleza*, etc.

WALPURGIS Geog. Nombre de una montaña inmortalizada por Goethe en su *Fausto*, ubicada en Brocken. Ha dado origen a otras obras literarias.

WALSALL Geog. Ciudad del Reino Unido, en el condado de Staffordshire. Pobl., 262.300 h. Industria metalúrgica.

WALSH (GUILLERMO TOMÁS) *Biog.* Historiador norteamericano hispanista. *Isabel la Cruzada*; *Felipe II*; *Personajes de la Inquisición*, etc., son sus principales obras (1801-1949). || MARÍA ELENA—. Escritora de canciones populares argentina (n. en Ramos Mejía, Buenos Aires, en 1930). Obras: *Ototoño imperdonable*; *Baladas con ángel*; *Casi Milagro*; *Tutú Marambá*; *El zoo-locó*; *Dailan Kifki*; *Hecho a mano*; *Cancionero contra el mal de ojo*; *Chaucha y Palito*; *A la madre*, antología; *Los poemas y Cuentopos de Gulubú*. Grabó varios LP con canciones infantiles y para adultos. Su disco más famoso es *Juguemos en el mundo* (1968) y su canción más reconocida es *Manuelita la tortuga*. Otras canciones de su autoría que integran el cancionero popular argentino son *La vaca estufoosa*, *Canción de Titina*, *El Reino del Revés*, *La pájara Pinta*, *La canción de la vacuna* (El brujo de Gulubú), *La reina Batata*, *El twist del Mono Liso*, *Canción para tomar el té*, *En el país de Nomeacuerdo*, *La familia Pollilla*, *Los ejecutivos*, *Zamba para Pepe*, *Canción de cuna para un gobernante*, *Oración a la justicia*, *Dame la mano y vamos ya*, etc. Continúa hoy en actividad. || RODOLFO J. —. Cuentista argentino (1927-1977). Escribió, además de cuentos policiales, obras de teatro, novelas, prosas, relatos e investigaciones periodísticas. Fue un prolífico periodista que colaboró y dirigió numerosas revistas. Obras: *Nota al pie*; *Antología del cuento extraño*; *Diez cuentos policiales argentinos*; *Los nutrieiros*; *Variaciones en rojo*; *Operación Masacre*; *Caso Satanowsky*; *¿Quién mató a Rosendo?*, etc. Comprometido políticamente, militó desde joven y formó parte de la agrupación Montoneros. El 25 de marzo de 1977, un día después de fechada su *Carta Abierta de un Escritor a la Junta Militar*, fue desaparecido por agentes de la Escuela de la Mecánica de la Armada (ESMA). Más tarde se supo que habría sido asesinado ese mismo día.

WALTON (ERNESTO TOMÁS SINTON) *Biog.* Físico irlandés nacido en 1903 y muerto en 1995; compartió con Juan Douglas Cockroft, el premio Nobel de Física en

1951 por sus trabajos relacionados con la energía atómica. Se distinguió también como investigador de hidrodinámica y microondas.

WANG CHING-WEI Biog. Jefe del gobierno de China (1884-1944), con asiento en Nankin formado por los japoneses en 1940, y reconocido por las potencias del Eje en 1941.

WAPSIPINICON Geog. Río de 360 km de curso, afluente del Misisipi, en Estados Unidos.

WARASKA Geog. Sierra de Honduras, en el dep. de Colón, cuyo monte más alto tiene 1.800 m y termina en dos picos gemelos, también conocido por CHICHIGUATES.

WARBURG (OTÓN) *Biog.* Botánico alemán (1859-1938), que efectuó importantes estudios sobre agricultura colonial. || OTÓN ENRIQUE—. Fisiólogo alemán, premio Nobel de Medicina en 1931; que se especializó en el estudio del metabolismo respiratorio; es autor de importantes estudios científicos. Entre sus obras se destacan: *Metabolismo de los tumores*; *Efectos catalíticos de la sustancia viva*.

WARNES (IGNACIO) *Biog.* Militar argentino, que nació en 1770 y murió valientemente en 1816, en el combate de Parí. Contribuyó a la defensa de Buenos Aires, combatiendo durante las invasiones inglesas. Intervino en las batallas de Tucumán, Salta, Las Piedras, Vilcapugio y Ayohuma, y se cubrió de gloria en las defensas de Santa Bárbara. || MARTÍN JOSÉ—. Militar argentino, hermano del anterior. Luchó por la independencia de Chile, y juntamente con el almirante Blanco Encalada fue uno de los fundadores de la escuadra chilena. Nació en 1766 y murió en 1842.



Ignacio Warnes.

WARRANT (Voz inglesa), m. Com. Documento que representa la prosperidad de una mercancía con resguardo de depósito y es expedido por almacenes de comercio o de depósito, o por otras entidades autorizadas.

WARRINGTON Geog. Ciudad del condado de Lancaster, en el Reino Unido. Siderurgia. Pobl., 179.500 h.

WARWICK Geog. Ciudad en el est. de Rhode Island, Estados Unidos. || Condado del Reino Unido, en Inglaterra. Se denomina también Warwickshire. Ext., 1.931 km². Cap. homónima. || C. del Reino Unido, cap. del condado homónimo, a orillas del río Avon de Stafford.

WASA *Hist.* Dinastía sueca a la cual pertenecieron siete reyes, siendo el primero GUSTAVO WASA.

WASATCH (MONTES) Geog. Cordillera de Estados Unidos, que atraviesa al est. de Utah de S a N y al est. de Idaho al SE. Su pico más elevado es el Belknap, de 3782 m.

WASHINGTON (JORGE) *Biog.* Militar y estadista norteamericano, nacido en el distrito de Westmoreland, Virginia, el 22 de febrero de 1732, y muerto el 14 de diciembre de 1799. Héroe máximo de la independencia de su país, de quien al morir se dijo que había sido el "primero en la guerra, el primero en la paz y el primero en el corazón de sus conciudadanos", palabras que la historia ha confirmado ampliamente. De una cómoda situación económica, su instrucción fue elemental, salvo en matemáticas, a cuyo estudio dio preferencia. Su dedicación a la administración de sus propiedades no permitía anticipar que llegaría a poseer excelente dominio del idioma, cultura histórica y militar y sobre todo que llegaría a ser

actor principal de los acontecimientos más trascendentales de su patria. § LUCHA CONTRA LOS FRANCESSES E INDÍGENAS—. Colaboró Washington con el gobernador Dinwiddie de Virginia para impedir que los franceses procedentes de Canadá llegaran al valle de Ohio, a cuyo fin se construyó una cadena de fuertes que iba desde el lago Erie hasta el río Ohio, encargándose de llevar a los invasores el mensaje-últimatum del gobernador, participando luego en la ofensiva contra franceses y la irrupción de los indígenas. En esta contienda recibió la jerarquía de teniente coronel, acompañando como tal al general Braddock, en la expedición a Fort Duquesne, que si bien terminó en un fracaso en los bosques de Pensilvania en 1775, la serenidad de Washington logró poner a salvo la mayoría de las tropas, recibiendo el nombramiento de comandante de las fuerzas de Virginia en la frontera, que le permitió enriquecer su experiencia y consolidar su personalidad. En 1758 asistió a la captura de Fort Duquesne, y al año siguiente contrajo matrimonio con la viuda Marta Custis, con lo cual su patrimonio aumentó considerablemente retirándose a Monte Vernon para ocuparse de sus negocios y administración. Pero ya se había ganado la consideración y confianza pública, y fue enviado a la legislatura de Virginia, y durante tres lustros fue miembro dirigente de la casa de los Burgueses, todo lo cual contribuyó, unido a su actuación militar, a que fuese el hombre predestinado para las grandes empresas. Cuando se produjo el conflicto con Inglaterra a causa de las tarifas, de los impuestos, del papel sellado, y de las intervenciones de la metrópoli en los asuntos internos de América hasta llegar a la llamada matanza de Boston, a Concord, a Lexington y al castigo de Massachusetts, la aspiración de independencia encontró en Jorge Washington a su ejecutor. § CREADOR DEL EJÉRCITO NORTEAMERICANO—. Delegado al primer Congreso continental de Filadelfia en 1774, donde se decretó la suspensión del comercio con Reino Unido hasta tanto no ofrecieran reparaciones a los agravios recibidos y delegado siempre por Virginia al segundo Congreso en 1774, fue aclamado con la declaración de guerra a Gran Bretaña, jefe del Ejército, todavía inexistente, pero que él formaría con voluntad e inteligencia, venciendo todos los obstáculos. En marzo de 1776 los realistas abandonaron Boston y Washington se preparó a defender Nueva York con 18.000 soldados bisoños, pero frente a la superioridad numérica de 35.000 soldados veteranos comandados por Howe, se vio obligado a una hábil retirada hasta cruzar el Delaware; es en esta emergencia cuando tuvo lugar la proeza que salvó tan difícil situación; en la Navidad de 1776 volvió a cruzar el Delaware, sorprendiendo al enemigo en Trenton tomando un millar de prisioneros y pertrechos, triunfando luego en Princeton, con lo cual recuperó Nueva Jersey y dio aliento a los patriotas. No pudo impedir la ocupación realista en Filadelfia, pero el contratiempo se vio compensado con la rendición de Burgoyne en Saratoga. Es durante el desarrollo de esta guerra que se dictó la célebre declaración de la Independencia, documento notable en la historia política moderna. § TÉRMINO DE LA LUCHA POR LA INDEPENDENCIA—. A esta altura de los acontecimientos bélicos, los Estados Unidos obtuvieron el apoyo de Francia y España en hombres, escuadra y medios financieros. Washington durante el crudo invierno de Valley Forge (1777-1778) organizó pacientemente su ejército con el apoyo mencionado y logró copar al general Cornwallis en Yorktown, con lo que virtualmente terminó la guerra de la Independencia. No obstante la oposición del rey Jorge III, el gobierno inglés inició las negociaciones que culminaron en París en 1783 firmando la paz y el reconocimiento de Reino Unido a la independencia de sus colonias. Washington se despidió de sus soldados, entregó respetuosamente sus poderes al Congreso en Annapolis y se retiró a sus fincas de Monte Vernon en procura de un bien ganado descanso después de ocho años de lucha. § EL CONSTRUCTOR DE LA NACIÓN—. El fin de la lucha militar por la Independencia, imponía ahora constituir la nación sobre la base de un gobierno estable y responsable, que encontrara solución al destino de vastos territorios al O y al S en poder de Francia y España. En 1787 se reunió la Convención constitucional que eliminando los graves problemas derivados de la guerra y los conflictos externos, dieron estabilidad a la nueva nación. La autoridad bien ganada de Washington lo llevó por voluntad unánime a la presidencia de la asamblea, con cuyo apoyo se aprobó la Constitución que hasta la fecha rige los destinos de Estados Unidos. En 1789 fue elegido por unanimidad primer presidente de la nación naciente, y poniendo en evidencia la misma capacidad demostrada para formar el ejército de la independencia, organizó ejemplarmente el nuevo estado. En su gobier-

no colaboraron opositores de la jerarquía de Hamilton y Jefferson, y al término de su período constitucional se vio obligado, por la voluntad del pueblo, a aceptar un segundo período (1793-1797). Durante la segunda presidencia hizo firmar por Jay un tratado comercial con Reino Unido y declaró que Estados Unidos no se consideraba obligado a intervenir en las disputas de las potencias europeas, eludiendo de esta manera la intervención de su país en la guerra entre Francia y Gran Bretaña, pues la alianza con la primera de esas potencias le obligaba a secundarla. Su inclinación al partido que encarnaba Hamilton, le trajo el desafecto de los partidarios de Jefferson, y no obstante el ofrecimiento para un tercer período presidencial, lo rehusó retirándose a la vida privada en sus propiedades. Declarada la guerra con Francia a fines de siglo, fue sacado de su retiro para el cargo de jefe supremo de los ejércitos norteamericanos, encontrando la muerte en esta misión al contraer una enfermedad que la medicina de la época no pudo evitar.

WASHINGTON Geog. Est. de Estados Unidos, que limita con los de Oregon e Idaho, con Canadá y con el océano Pacífico. Ext., 176.479 km²; pobl., 6.468.424 h. Cap., Olympia (42.514 h.). Produce trigo, avena, centeno y cebada; tiene yacimientos carboníferos, que rinden más de 2.000.000 de toneladas por año, cinc, cobre, plomo, gas natural, etc. Una de sus industrias más desarrolladas es la de la madera, cubriendo los bosques grandes extensiones del territorio. Tiene una de las mayores plantas hidroeléctricas de Estados Unidos, que suministra unos 9.000.000 de HP. Tiene también buenos pastos para su abundante ganadería. La ciudad más importante es Seattle; 594.210 h. || Ciudad capital de Estados Unidos, ubicada a la izquierda del río Potomac, fundada en 1790; La ciudad tiene cerca de 1 millón de habitantes. Forma un aglomerado urbano junto a la ciudad de Baltimore, de más de 8 millones de h. Comprende el denominado Distrito de Columbia (abreviado como "D. C."), una entidad diferente a los 50 estados que componen dicha nación. Es una de las ciudades más bellas de la república y sus edificios sobresalen por su arquitectónica, pudiendo citarse entre otros los de *El Capitolio*, la *Casa Blanca*, que es el asiento del presidente; el edificio del Senado; el Congreso, etc. Tiene 3 universidades: la *George Washington*, la *Católica* y la *Protestante*, contando además con numerosos establecimientos educacionales, museos, observatorios, etc. || Ciudad de Estados Unidos, en el est. de Pensilvania. || Población en el dep. de Río Cuarto, prov. de Córdoba, Argentina. || MONTE—. Nombre que recibe una cumbre de 1950 m de alt. en los montes Apalaches, en el est. de New Hampshire, en Estados Unidos.



El Congreso, **Washington**, EE. UU.

WASMOSY (JUAN CARLOS) Biog. Ingeniero y político paraguayo (n. 1938). Elegido presidente de la nación por el Partido Colorado en los comicios de 1993, para el período 1993-1998. Durante su gobierno Paraguay pasó a formar parte del Mercosur y tuvo un importante crecimiento económico pero tuvo serias complicaciones financieras.

WAT m. Fis. Nombre dado al vatio en la nomenclatura internacional.

WATERBURY Geog. Ciudad de 145.000 h., en el est. de Connecticut, en Estados Unidos.

WATER-CLOSET (Del ingl. *water*, agua, y *closet*, retrete.) m. Excusado, retrete dotado de agua corriente.

WATERLOO Geog. Municipio belga, en la prov. de Brabante, célebre por la batalla de 1815, en que fue derrotado Napoleón I, recordándose este acontecimiento con un monumento que fue inaugurado el 28 de junio de 1901. || Ciudad norteamericana en el est. de Iowa.

WATERPOLISTA com. Persona que juega al waterpolo.

WATERPOLO m. Dep. Juego acuático, con algún parecido al fútbol; se juega al balón entre dos equipos de siete jugadores cada uno, que deben introducirlo en el



Isla **Watling**, Bahamas, EE. UU.

arco. Antiguamente en Reino Unido se designaba con este nombre a un juego acuático parecido al polo, en que los caballos eran reemplazados por toneles vacíos, sobre los cuales los jugadores montaban a horcajadas.

WATLING Geog. Isla de las Bahamas, también denominada San Salvador, primer territorio americano descubierta por Cristóbal Colón, en la costa sudoriental de Florida.

WATSON (FOSTER) Biog. Escritor y pedagogo inglés (1860-1929). Autor de notables obras dedicadas a la filosofía de Luis Vives. || GUILLERMO—. Poeta inglés (1858-1935), autor de obras llenas de originalidad: *Lágrimas de las misas*; *El padre del Bosque*, etc. || JAIME CRAIG—. Astrónomo norteamericano nacido en Canadá, director del observatorio de Washburne (1838-1880); descubrió 26 asteroides, entre ellos el planeta *Vulcano*; escribió varias obras de su especialidad. || JAMES DEWEY—. Biólogo norteam. (n. 1928), especializado en la investigación de virus bacteriales y genética molecular. Premio Nobel de Medicina 1962. || JOHN BROADUS—. Psicólogo norteamericano; ha escrito importantes obras sobre neurología y zoopsicología (1878-1958). Fundador de la teoría conductista. Autor de *Conducta* y *Conductivismo*.

WATT m. Wat.

WATT (JAMES) Biog. Ingeniero mecánico inglés (1736-1819), autor de muchos experimentos, el más celebrado de los cuales fue concebir el principio de la máquina de vapor de doble efecto. Obtuvo la patente respectiva y se le considera el verdadero inventor de la máquina de vapor. También inventó el paralelogramo articulado. Nació en Greenock (Escocia).

WEBER (CARLOS MARÍA VON) Biog. Compositor alemán (1786-1826), el primero de la escuela romántica de su país; en su juventud se dedicó al dibujo, a la pintura y también se ocupó en la litografía, logrando perfeccionar el procedimiento inventado por Senefelder; pero luego se ocupó exclusivamente de su música; demostró gran talento musical y exuberante fantasía. Con su obra *El francotirador* (*Der Freischütz*) se le considera como el precursor de Wagner. De vasta cultura, se destacó también como crítico de arte; fue concertista de piano y director de orquesta. Había nacido en Eutin (Oldenburg) y murió en Londres. || E. ALFREDO—. (1835-1914). Estudiante francés de teología y filosofía, que alcanzó prestigio con su obra magistral: *Historia de la filosofía europea*. || ERNESTO ENRIQUE—. Anatomista y fisiólogo alemán; estudió profundamente el sentido del tacto y de la sensibilidad general. Nació en 1795 y falleció en 1878. || FEDERICO GUILLERMO—. Poeta alemán (1813-1894) que se popularizó por su poema épico *Dreizehnhinder* del que se hicieron gran número de ediciones. || GUILLERMO EDUARDO—. Hermano de Ernesto Enrique; físico de reputación por sus éxitos sobre la acústica y magnetismo terrestre. Construyó los primeros telegrafos eléctricos en colaboración con Gauss (1804-1891). || JOSÉ—. Inventó el electróforo aéreo y escribió muchas obras científicas (1753-1831). || MAX—. Economista y sociólogo de nacionalidad alemana, es autor de *Economía y sociedad*; *Ciencia como oficio*, etc. Fundador de la sociología del positivismo (1864-1921).



Escena de la batalla de **Waterloo**.

WEBERIO m. Unidad de flujo de inducción magnética en el sistema basado en el metro, el kg, el segundo y el amperio.

WEDDELL (JACOBO) Biog. Marino inglés (1787-1843) que descubrió las Orcadas del Sur, franqueó el Círculo Polar Antártico, descubrió un mar que él denominó MAR DEL REY JORGE IV, hoy designado con su nombre MAR DE WEDDELL; relató sus viajes en *Un viaje al polo sur efectuado entre 1822 y 1824*.

WEDDELL (MAR DE) Geog. Descubrió en 1823 por el explorador inglés Weddell, cuyo nombre lleva en su homenaje. Está en las regiones polares australes, entre la Antártida occidental y la Tierra de Bruce; generalmente obstruido por desprendimientos de las barreras (frentes de los campos de hielo).

WEEKEND (Expresión inglesa, de *week*, semana, y *end*, fin: fin de semana). m. Tiempo comprendido entre el mediodía del sábado o la noche del viernes y el lunes siguiente.

WEGENER (ALFREDO LOTARIO) Biog. Meteorólogo y



Esquema sobre la Teoría de Alfredo Lotario **Wegener**.

físico alemán (1880-1930), en sus obras expuso su teoría sobre la formación y desplazamiento horizontal de los continentes. Publicó la obra *Termodinámica atmosférica*; fue profesor en la Universidad de Graz de Geofísica y Meteorología. Hizo 3 expediciones a Groenlandia, donde pereció bajo la nieve en mayo de 1930. Otras obras dignas de mencionar son: *Génesis de los cráteres lunares*; *Génesis de los mares y continentes*, etc.

WEIMAR Geog. Hist. C. de Alemania, capital del est. de Turingia, ubicada a orillas del río Ilm; hoy se denomina Erfurt. Fue en esta ciudad donde se sancionó en 1919, la Constitución de Alemania.

WEISSMULLER (JOHNNY) Biog. Nadador y actor de cine norteam. (1904-1984). Vencedor en las Olimpiadas de París (1924) y de Ámsterdam (1928). En el cine personificó a Tarzán.

WEIZMANN (JAIME) Biog. Político israelí (1874-1952), elegido en 1948 primer presidente del flamante estado de Israel. Fue fundador de la Universidad de Jerusalén y jefe del Movimiento Sionista.

WELSER (ANTONIO Y BARTOLOMÉ) Biog. Financistas alemanes del siglo XVI, a quienes Carlos V permitió conquistar y poblar Venezuela.

WELLER (TOMÁS H.) Biog. Científico norteamericano que por sus estudios sobre métodos para vencer la parálisis infantil, obtuvo el premio Nobel de Medicina y Fisiología en 1954, juntamente con Juan F. Enders y Federico C. Robbins. Nació en 1915 y murió en 2008.

WELLINGTON (ARTURO WELLESLEY, DUQUE DE) Biog. General y político inglés (1769-1852); combatió a los franceses en Portugal y España; ganó la batalla de Tolosa y fue el vencedor en la famosa batalla de Waterloo, en que se decidió la suerte de Napoleón (1815), habiéndole dado esto los más altos honores y fama. Luego presidió el consejo de ministros y fue también nombrado comandante en jefe del ejército inglés. De sus virtudes sobresalieron la prudencia y la tenacidad. Nació en Dublín.

WELLINGTON Geog. La mayor isla entre el golfo de Penas y el estrecho de Magallanes, en la XII Región de Magallanes y Antártica chilena, en Chile, separándola del continente el estrecho o canal Messier. Ese nombre lo tienen también un grupo de islas existentes entre el golfo de Penas y el canal Trinidad. || Región de Nueva Zelanda, en la isla Norte. Ext., 8.273 km²; pobl., 446.656 h. Cap. homónima. || C. capital de la región homónima y del est. de Nueva Zelanda. Es un importante puerto. Pobl., 179.446 h.

WELLS (CAROLINA) Biog. Escritora norteamericana, autora de novelas de aventuras y de misterio. Entre obras se citan: *Siete edades de la infancia*; *La marcha de Cain*, etc. (1869-1942). || HERIBERTO JORGE—, fecundo escritor británico, autor de novelas fantásticas, del estilo de Julio Verne. También escribió sobre sociología, historia, etc. Sus obras más conocidas son: *El salvamento de la civilización*; *Cosas futuras*; *La guerra de los mundos*; *Un nuevo en el mundo*, etc. Quizá su obra más destacada sea *Esquema de la Historia Universal* (1866-1946). || HORACIO—, Dentista norteamericano, nacido en 1815; descubrió las cualidades anestésicas del protóxido nitroso de Priestley. Murió en 1848.



Heriberto Jorge Wells.

WENCHOW Geog. Ciudad China, ubicada en la prov. de Zhejiang. Es importante puerto. 1.423.000 h.

WERFEL (FRANZ) Biog. Escritor checoslovaco (1890-1945); cultivó la poesía, la novela, la biografía. Escribió: *Juárez*; *Maximiliano*; *Bernardita*; *El amigo del mundo*; *Somos, El día del Juicio*, etc.

WERNER (ABRAHAM TEÓFILO) Biog. Geólogo alemán, fundador de la geognosis, ciencia de la cual separó la mineralogía; célebre por su sistema de signos y descripciones minerales (1750-1817). || ALFREDO—. Químico y profesor suizo (1866-1919). Premio Nobel de Química en 1913. || ANTONIO—. Pintor alemán (1843-1915) que se especializó en cuadros guerreros, batallas, etc. || FEDERICO—. Sobresaliente pintor alemán (1828-1908). Se destacó en la pintura histórica y de género. Se citan: *El naturalista*; *Calle de Ámsterdam*, y *El preparador*. || JOSÉ—. Notable miniaturista suizo; pintó *El triunfo de Tetis*; *La Unión de la Justicia y de la Prudencia*; *La vida de la Virgen*, etc. (1637-1700). || ZACARIAS—. Escritor alemán (1768-1823); se dedicó especialmente al drama y a la poesía; se citan *Martin Lutero* y *El 24 de febrero*.

WESER Geog. Río de Alemania, de 436 km de curso, formado por el Wera y el Fulda. Desemboca en el mar del Norte.

WESLEY (JUAN) Biog. Fundador de la secta protestante de los metodistas. Teólogo y predicador inglés (1703-1791).

WEST BROMWICH Geog. C. de Reino Unido, en Inglaterra, en el condado de Staffordshire.

WESTFALIA Geog. Comarca situada en Alemania occidental cuyos límites sufrieron variaciones en distintas épocas. Desde el año 1946 formó, con la parte septentrional de la antigua provincia prusiana del Rin, el est. del Rin del Norte-Westfalia. Hoy en día el territorio histórico se corresponde con los estados federados de Renania del Norte-Westfalia y Baja Sajonia.

WESTFALIA (PAZ DE) Hist. Con este nombre se conocen los tratados de Muster y Osnabruck firmados entre Francia, Suecia y Alemania en el año 1648, que pusieron fin a la guerra de los Treinta Años.

WESTINGHOUSE (JORGE) Biog. Inventor norteamericano (1846-1914), creador de un sistema de señales ferroviarias movidas por aire comprimido y combinadas con dispositivos eléctricos. Ideó el freno automático de aire para los ferrocarriles y construyó dinamos para aprovechar los saltos de agua de las cataratas de Niágara.

WESTLAND Geog. Dist. provincial de Nueva Zelanda, en la isla sur. Cap., HOKITIKA. 12.643 km².

WESTMINSTER Geog. C. antigua de Reino Unido, tiene 181.500 h.; es un barrio de Londres. Célebre abadía que guarda los restos de los reyes y de los grandes hombres de Inglaterra. Contiguo a ella se construyó en 1840, un suntuoso palacio, a orillas del Támesis donde celebra sus sesiones el Parlamento inglés.

WEXFORD Geog. Condado de Irlanda, en la prov. de Leinster. Ext., 2.351 km². Cap., Wexford Loch Garman.

WEYLER Y NICOLAU (VALERIO) Biog. General español (1838-1930), marqués de Tenerife y duque de Rubí. Era de origen prusiano pero todos sus ascendientes sirvieron en el ejército español, desde que su familia se instaló en España. Hizo las campañas de Santo Domingo y Cuba, y donde fue el penúltimo capitán general que tuvo la metrópoli; su paso por dicho cargo dejó recuerdos muy dolorosos por el ensañamiento con que persiguió a los patriotas que luchaban por la libertad.

WHARTON (EDITH) Biog. Novelista norteamericano (1862-1937), autora de *The House of Mirth*, donde estudia el mundanismo piadoso un tanto frívolo, de la alta sociedad neoyorquina. Toda su obra se distingue por el sutil análisis psicológico. Y entre ellas merecen destacarse: *Los hijos*; *Santuario*; *Pruebas decisivas*; *El veredicto*; *La edad de la inocencia*; y el volumen autobiográfico *Una mirada hacia atrás*.

WHEATSTONE (CARLOS) Biog. Físico inglés (1802-1875), notable por sus trabajos que lo condujeron en forma sucesiva a inventar el calidófono, el estereoscopio, el telégrafo de aguja y unos métodos para medir la potencialidad eléctrica de los cuerpos y aplicó a ellos el llamado puente de Wheatstone. Es autor de *Fisiología de la visión*; *Telegrafía automática*, etc.

WHIG (Voz ingl.) m. Denominación dada en Reino Unido al miembro del partido liberal.

WHIPPLE (JORGE HOYT) Biog. Médico norteamericano (1878-1976). Junto con los doctores Minor y Murphy obtuvo el premio Nobel de Fisiología y Medicina del año 1934.

WHISKY (Del ingl. whiskey). m. Aguardiente de semillas que se fabrica en Gran Bretaña, especialmente en Escocia, se obtiene de la fermentación de la avena y la cebada.

WHITEHEAD (ALFREDO NORTH) Biog. Matemático y filósofo inglés (1861-1947), colaborador de B. Russell, con quien fundó la lógica matemática desarrollada en los *Principios Matemática*. Escribió también *Evolución y realidad*; *Principios de las ideas*; *La ciencia y el mundo moderno*, etc.

WHITMAN (WALT) Biog. Poeta norteamericano (1819-1892), cuya obra *Leaves of grass*, lo colocó entre los mejores poetas del mundo. Cantó en sus poemas a las ciudades, a la naturaleza y a los seres que, al decir del poeta, formaban el mundo. Merecen citarse sus obras *Días ejemplares*; *Canto a mi mismo*; *Ramos de noviembre*, etc.

WHITNEY Geog. Monte de la Sierra Nevada en Estados Unidos, en el est. de California, situado en la parte meridional de la cordillera; tiene 4520 m de altura y es el más alto de Estados Unidos después de los de Alaska.

WICHITA Geog. C. de Estados Unidos en el est. de Kansas. Pobl., 360.715 h. El aglomerado urbano tiene 582.781 h. || FALLS. C. de Estados Unidos, ubicada en el est. de Texas. Pobl., 101.590 h.

WICKLOW Geog. Condado de Irlanda en la prov. de Leinster; ext., 2.025 km²; pobl., 102.000 h. Se denomina también Cill Mhantain. Cap. homónima (6.700 h.).



Wicklow, Irlanda.

WICLEFF (JUAN DE) Biog. Reformador inglés (1324-1387), vicario de Fillingham y doctor en Teología. Proclamó la autoridad suprema de la Biblia y afirmó que es la única y verdadera fuente de la fe y que todo hombre instruido tiene el derecho de estudiarla por sí mismo. De entre sus numerosas obras citaremos: *Trialogus*; *Select english works*; y el *Opus Evangelicum*, que no alcanzó a terminar.

WIELAND (CRISTÓBAL MARTÍN) Biog. Célebre literato y poeta alemán (1733-1813), llamado el Voltaire de Alemania. Es autor del poema romántico *Oberon*, de pura ficción y personajes encantadores; merecen destacarse también los dramas líricos *Alceste* y *La elección de Hércules*. || ENRIQUE—, Químicos contemporáneo (1877-1957). Alcanzó gran notoriedad en su teorías respecto de los procesos de oxidación. Premio Nobel de Química en 1927, por sus trabajos sobre los ácidos biliares.

WIEN (GUILLERMO) Biog. Profesor alemán (1864-1928) que obtuvo el premio Nobel de Física en 1911, por su descubrimiento de las leyes de la radiación cósmica. Entre las obras por él publicadas merecen citarse: *La teoría de la relatividad desde el punto de la física y de la teoría del conocimiento*; *Manual de hidromecánica*, etc.

WIESBADEN Geog. C. de Alemania situada en el est. de Hesse, orillas del Salzbach. Es la capital de dicho estado. Pobl., 258.500 h. Importante industria química, textil y metalúrgica. Aguas termales.

WIGAN Geog. C. de Reino Unido en el condado de Lancashire, Inglaterra. Pobl., 307.600 h., a orillas del río Douglas. Hulla, fundiciones y tejidos.

WIGHT Geog. Isla del mar de la Mancha adyacente a la costa meridional de Reino Unido en Inglaterra. Ext., 381 km². Cap., Newport.

WILBERFORCE (GUILLERMO) Biog. Célebre político y filántropo inglés (1759-1833), famoso por sus campañas contra la esclavitud. En el año 1737 publicó su obra *El cristianismo de las gentes de mundo en oposición al verdadero cristianismo*; la cual tradujo en diversos idiomas.

WILDE (EDUARDO) Biog. Médico, escritor y diplomático argentino (1844-1931), nacido en Tupiza, Bolivia. Actuó asiduamente en política y en periodismo, tuvo des-

ta cada actuación como orador. Merecen destacarse sus obras: *Prometeo y Cía.*; *Por mares y por tierras*; *Tiempo perdido*, etc. || OSCAR —. Famoso poeta y dramaturgo inglés (1856-1900), defensor de una nueva filosofía estética; escritor de gran talento, gracia y espíritu crítico, de brillante estilo y una aguda sensibilidad. De su extensa producción merecen citarse: *El ruiseñor y la rosa*; *La importancia de llamarse Ernesto*; *Salomé*; escrita en francés y estrenada en París por la actriz Sara Bernhardt; *La tragedia de mi vida*, y muchas otras.



Eduardo Wilde.

WILDE Geog. C. de Argentina, sit. en el part. de Avellaneda prov. de Buenos Aires.

WILDER (THORNTON) *Biog.* Escritor norteamericano; de su producción literaria merecen citarse: *El ángel que agitó las aguas*; *El puente de San Luis Rey*; obra que fue traducida a varios idiomas, en cuya trama refiere aspectos del Perú en el siglo XVIII; *El anhelo*, *Nuestro pueblo*, original retrato de la vida de las pequeñas ciudades norteamericanas, etc. (1897-1975).

WILHELMSHAVEN Geog. C. y puerto de Alemania, pobl., 90.051 h. situada en el est. de Baja Sajonia.

WILKES (TIERRA DE) Geog. Nombre con que se conocen las tierras del continente antártico descubiertas por el viajero norteamericano Carlos Wilkes, y que se hallan situadas entre los meridianos 90° y 160°.

WILKINS (JORGE HUBERTO) *Biog.* Explorador australiano, que en 1928 franqueó en avión el Ártico, desde Alaska a Svalbard, y en octubre de ese mismo año con el comandante aviador Byrd realizó una expedición por el Polo Sur. Es autor de *Volando sobre el Ártico*, *Australia ignota*, etc. (1888-1958).

WILLAMETTE Geog. Río de Estados Unidos en el est. de Oregon, afl. del Columbia. 400 km de curso.

WILLEMSTAD Geog. C. de la isla Curazao y capital de las Antillas Holandesas. Pobl., 43.547 h. el aglomerado urbano tiene 126.700 h. Puerto.

WILLIAMS (ALBERTO) *Biog.* Compositor y director de orquesta argentino. Inspirándose en las danzas populares de su país, concibió la idea de crear una música típicamente argentina que inició con su creación para piano de su obra *El rancho abandonado*. Es autor también de escritos sobre la estética musical y obras didácticas, como por ejemplo: *Teoría de la armonía*, y *Problemas de solfeo*. Creador de siete suites, cinco danzas argentinas, y varias canciones incaicas. Merecen especial atención sus obras: *Aires de la Pampa*; *Miniatura*; *Poncho de machines para tus pies*, etc. (1862-1952). || ENRIQUE SMITH (CARLO) —. Médico y escritor norteamericano. Se especializó en enfermedades mentales y nerviosas. Es autor de *Una historia del mundo según los historiadores*. || TENNESSEE —. Dramaturgo norteamericano (1914-1984), cuyo verdadero nombre es Tomás Lanier Williams. Su obra se distingue por su hondura y el interés en reflejar la belleza y llegar a la suprema verdad. Sus obras más conocidas son: *Un tranvía llamado deseo*; *El zoo de cristal*; *La rosa tatuada*, etc.

WILLIAM (CLAUDIO) *Biog.* Político uruguayo. Fue presidente de la república en el período 1907-1911

(1863-1934).

WILLSTÄTTER (RICARDO) *Biog.* Profesor y químico alemán, es autor de *Investigación sobre la clorofila*; *Investigación sobre la asimilación del carbono*, etc. Le fue concedido el premio Nobel de Química en 1915. Autor de importantes trabajos sobre alcaloides vegetales, colorantes de las flores y frutas, etc. (1872-1942).

WILSON (CARLOS T. R.) *Biog.* Profesor inglés de la Universidad de Cambridge (1869-1959). Sus notables investigaciones sobre los iones gaseosos y electricidad le valieron el premio Nobel de Física en el año 1927, que compartió con el profesor A. H. Compton. || ENRIQUE HUGHES —. Fue uno de los generales ingleses que más se distinguieron en los campos de batalla en la Primera Guerra Mundial (1914-1918). En 1922 se retiró del servicio de las armas e ingresó en la política, en la que abogó por la causa de Irlanda. Fue asesinado el 22 de junio de ese mismo año (1864-1922). || TOMÁS WOODROW —. Notable estadista norteamericano, nacido en Staunton (est. de Virginia). En el año 1905 inició su carrera política en el partido radical, y por abrumadora mayoría de votos fue elegido gobernador del est. de Nueva Jersey; dos años más tarde era el líder del partido democrático. En 1913 alcanzó su más brillante triunfo al ser elegido presidente sobre sus adversarios políticos Roosevelt y Taft, haciéndose cargo de la primera magistratura en el año 1914. Era rector de la Universidad de Princeton y había publicado ya obras muy famosas, entre las cuales merece destacarse *Historia del pueblo americano*. Al estallar la Primera Guerra Mundial (1914-1918) el presidente Wilson se mantuvo neutral, hasta el momento que los alemanes emprendieron la guerra submarina; en ese momento decidió la participación de Estados Unidos en la gran conflagración europea. Fue reeligido nuevamente en 1917. Propuso en 1918 su famoso programa de paz universal en sus conocidos "14 puntos". Fue uno de los principales actores en la elaboración de la Sociedad de las Naciones. En el año 1919 se le otorgó el premio Nobel de la Paz (1856-1924).



Tomás Woodrow Wilson.

WILSON Geog. Punta de la costa del estado de Quintana Roo, México, en la entrada de la bahía de la Ascensión. || MONTE —. Monte de Estados Unidos en el est. de California, tiene una altura de 1768 m. En él se encuentra instalado uno de los observatorios más grandes del mundo.

WILTS Geog. Condado de Reino Unido, en Inglaterra. Limita con los condados de Avon y Somerset, al oeste, Dorset, al sur; Hampshire; Berkshire y Oxfordshire, al este y Gloucestershire, al norte. Se denomina también Wiltshire. Ext., 3.480 km². Cap., Trowbridge. Pastos y ganadería. Industria importante.

WIMBLEDON Geog. C. de Reino Unido en el condado de Surrey. Campos de golf, de polo, etc. Famosa por los campeonatos de tenis que allí se realizan.

WINCHESTER m. Especie de fusil de repetición que se usó en la guerra de la Secesión; hoy se usa en las justas deportivas.

WINCHESTER Geog. C. de Reino Unido, cap. del condado de Hampshire. El primer mercado de lana del país. Magnífica catedral.

WINDAUS (ADOLFO) *Biog.* Químico alemán (1876-1959). Son muy notables sus investigaciones sobre la

vitamina D o antirraquitica. En el año 1928 recibió la distinción del premio Nobel de Química, por sus trabajos sobre química biológica.

WINDELBAND (GUILLERMO) *Biog.* Destacado filósofo alemán, uno de los más brillantes prestigios contemporáneos como historiador de la filosofía. Merecen destacarse sus obras: *Historia y ciencia natural*; *Esbozos de una filosofía de la religión*, e *Historia de la filosofía*, etc. (1848-1915).

WINDHOEK O **WINDHUK** O **WINDOEK** Geog. Capital de Namibia, África; Cuenta con aprox. 300.000 h.

WINDSOR (DUQUE DE) *Biog.* Título adoptado por el rey Eduardo VII de Inglaterra, el abdicar el trono de su país.

WINDSOR Geog. C. de Reino Unido, en el condado de Berkshire, Inglaterra a orillas del Támesis. Castillo real, principal residencia de los reyes de Inglaterra. Desde el 17 de julio de 1917, la casa real lleva el nombre de Windsor, en lugar de la casa de Hannover, como se llamaba anteriormente. || C. de la provincia de Ontario, Canadá. Pobl., 258.100 h.

WINDSURF (ingl., de *wind*, viento, y *surf*, oleaje). Vela porte acúatico que se practica sobre una tabla con vela que es movida por la acción del viento.



"Windsurf".

WINNIPEG Geog. Río de Canadá, forma rápidos y cascadas, su curso es de 225 km y comunica el lago Woods con el Winnipeg. || Lago de Canadá en la prov. de Manitoba; tiene 442 km de largo y de 40 a 100 de ancho, su superficie total es de 24.593 km². Recibe varios afluentes y da origen al río Nelson. || Capital y ciudad más poblada de la provincia de Manitoba, Canadá, localizada en las praderas de Canadá Occidental. Es la séptima ciudad más grande de Canadá y la más importante del centro del país. Sit. en las márgenes del lago homónimo; pobl., 640.400 h.

WINNIPEGOSIS Geog. Lago de Canadá, en la prov. de Manitoba; tiene 5.423 km; está ubicado 35 km al O de Winnipeg y separado del Manitoba por una angosta faja de tierra.

WINSTON-SALEM Geog. C. de Estados Unidos en el est. de Carolina del Norte. Pobl., 227.000.

WINTERTHUR Geog. C. y comuna de Suiza del cantón de Zurich, capital del distrito de Winterthur. Pobl. 98.238 h.

WISCONSIN Geog. Río de Estados Unidos en el est. de su nombre. Sale de un lago situado cerca de la frontera del est. de Michigan y desagua en el Misisipi. Curso, 970 km. || Uno de los estados de Estados Unidos, que limita con los de Minnesota, Iowa, Illinois y Michigan. Ext., 145.436 km²; pobl., 5.601.640 h. Cap., Madison (221.651 h.). Milwaukee es la ciudad más importante con más de 1.700.000 h. Es un est. de extraordinario desarrollo industrial, a la par que agrícola, su industria lechera es una de las más prósperas del país. Esposos bosques ocupan gran parte del territorio central del est., abundando entre sus árboles el Fresno rojo. Cuenta con grandes aserraderos, papel, fábricas de pulpa de madera, conservas alimenticias, tiene muebles, etc. Se extraen de su suelo, hierro y cinc.

WITTEN Geog. C. de Alemania, en el est. del Rin del Norte-Westfalia. Pobl., 105.100 h.

WLOCLAWER Geog. Antiguo voivodato de Polonia, sobre el río Vístula. Ext., 4.400 km². Cap. homónima. || Ciudad polaca que actualmente forma parte del Voivodato de Cuyavia y Pomerania.

WÖHLER (FEDERICO) Biog. Químico alemán. Es el descubridor del aluminio, el itrio y el glucinio. En 1828 realizó importantes investigaciones acerca del ácido cianhídrico y descubrió nuevas combinaciones, como también la formación de la urea del sulfato de amoníaco, con lo cual borró los límites de la química orgánica e inorgánica. Descubrió el silicio cristalizado y el boro, debiendo mencionarse también las combinaciones que realizó el volframio (1800-1882).

WOJCIECHOWSKI (ESTANISLAO) Biog. Político polaco, fundador del partido socialista de su país y presidente de 1922 a 1926 (1864-1953).

WOJTYLA (KAROL) Biog. Papa polaco, sucesor de Juan Pablo I, con el nombre de Juan Pablo II (Nació en 1920 y murió en 2005.).

WOLFRAM O WOLFRAMIO m. Miner. Volframio.

WOLLASTON Geog. Isla sit. en el extremo austral de Chile; es la principal del grupo de las Hermitas. Fitz-Roy la exploró en el año 1829, dándole ese nombre en memoria del químico y físico alemán Guillermo Hyde Wollaston. Tiene 40 km de longitud por 10 de ancho.

WOLLASTONITA f. Miner. Volastonita.

WOLLONGONG Geog. C. de Australia, en el estado de Nueva Gales del Sur. Pobl. 280.156 h.

WOLSEY (TOMÁS) Biog. Cardenal inglés, arzobispo de York. Actuó en política y dirigió la política interna y externa del Imperio; gozó el favor de Enrique VIII, siendo su influencia muy grande. Fue acusado de alta traición por sus enemigos, falleciendo cuando iba a ser juzgado (1471-1530).

WOLVERHAMPTON Geog. C. de Reino Unido, en el condado de Staffordshire, Inglaterra. Pobl., 249.400 h.

WOLLASTON (WILLIAM) Biog. Físico inglés (1762-1828). Descubrió dos metales, el rodio y el paladio y a su inventiva se le debe el crióforo y el goniómetro. Perfeccionó el microscopio.

WOOLF (VIRGINIA) Biog. Destacada novelista inglesa, autora de célebres obras como *Lunes o martes*; *El lector común*; *Las olas*, entre otras. Nació en 1882 y se suicidó en 1941.

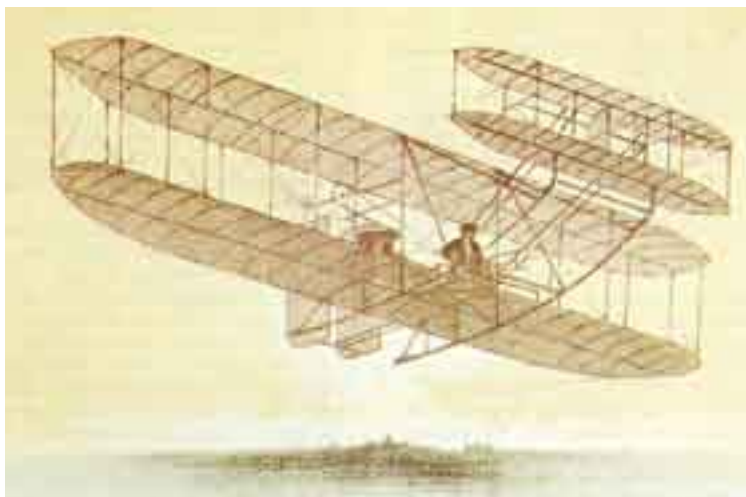
WOOLWICH Geog. C. del Reino Unido, en el condado de Kent, Inglaterra. 158.100 h.

WORCESTER Geog. C. de Estados Unidos en el est. de Massachusetts. 175.898 h. || C. capital del condado de Hereford and Worcester en Reino Unido, Inglaterra. Está ubicada sobre el río Severn. Pobl., 94.300 h.

WORDSWORTH (GUILLERMO) Biog. Poeta inglés. Figura entre los primeros romancistas ingleses, aportando a la poesía toda su profundidad emotiva, su exquisita delicadeza y la nobleza de sus sentimientos e ideas. En colaboración con Coleridge publicó *Baladas líricas*, en 1798, obra que pretende demostrar la posibilidad de romper los moldes poéticos consagrados por la tradición. Entre sus obras merecen destacarse: *La excursión*; *Recuerdos*; *Preliudios*; *Descripción del paisaje de los lagos*, etc. (1770-1850).

WORMS Geog. C. y puerto de Alemania en el est. de Renania-Palatin. Sitio donde fue desterrado Lutero por la dieta imperial de 1521.

WRANGELL Geog. Isla de Alaska entre el continente y la del Príncipe de Gales; tiene 25 km de ancho por 50 de largo. || Isla de Rusia en el océano Ártico, 640 km al NO del estrecho de Behring y a 200 km de la costa norte de Siberia en el meridiano de los 180°. || Montes de Alaska en la cordillera de su mismo nombre, de 4269 m de altura. || MONTES—. Cordillera del S de Alaska cerca del límite con el Canadá. Su cima culminante es el monte Bona, de 5.005 m de altura.



Grabado del primer avión que realizaron Orville y Wilbur Wright.

WREN (CRISTÓBAL) Biog. Arquitecto inglés; construyó la catedral de San Pablo, de Londres y otros notables monumentos (1632-1723). || PERCIVAL CRISTÓBAL—. Escritor inglés, notable narrador y conocedor de las costumbres de la vida africana. Sus novelas de aventuras, realizadas hábilmente, y llenas de interés y emoción, han sido llevadas a la pantalla y traducidas a los principales idiomas como la serie: *Beau geste*, *Beau sabreur*, *Beau ideal* (1885-1941).

WRIGHT (FRANCISCO LLOYD) Biog. Arquitecto norteamericano. En sus numerosos trabajos ha realizado creaciones equilibradas con importante influencia de las solemnes líneas de los templos asiáticos (1869-1959). || GUILLERMO HUNTINGTON—. Novelista norteamericano más conocido por el seudónimo de VAN DINE (S. S.). En la novela policial creó una nueva forma descriptiva, alcanzando con tal motivo, sus obras gran popularidad, en especial las tituladas: *El crimen de la Canaria*; *El extraño caso del obispo*; *El caso del asesinato de Green*, etc. (1888-1939). || HAROLD BELL—. Escritor norteamericano. Sus obras, de carácter novelesco tuvieron amplia difusión, como también sus obras *Los ojos del mundo*. *Cuando un hombre es un hombre*, etc. (1872-1944). || ORVILLE Y WILBUR—. Mecánicos y aviadores norteamericanos, el primero nació en 1871 y murió en 1948, y el segundo nació en 1867 y murió en 1912; comenzaron sus primeros vuelos en el año 1903. Ganaron en Francia el premio Michelin con un vuelo de 90 km y al regreso a Estados Unidos, se adoptó el modelo para el ejército de dicho país. || RICARDO—. Escritor norteamericano (1907-1960). Reveló notables aptitudes literarias con su libro inicial *Los hijos del Tio Tom*, liberó más tarde su obra *Mi vida de negro*, y *Sangre negra*, novela esta última donde plantea el problema racial de la inadaptación de su etnia en la civilización blanca.

WROCLAW Geog. Antiguo voivodato de Polonia en Silesia. Ext., 6.287 km². || Ciudad de Polonia, en el voivodato de Baja Silesia. Se denomina también Breslavia. Importante centro industrial. Tiene 640.700 h. Fue cedida por Alemania en virtud del convenio de Potsdam (1946). Llamada anteriormente BRESLAU.

WU Geog. Dinastía china perteneciente al periodo de los Tres Reinos (184-283 d. C.).

WUETHRICH (KURT) Biog. Científico suizo nacido

en 1938. Del Instituto Federal Suizo de Tecnología en Zúrich y el Instituto Scripps de Investigación en San Diego. Recibió el premio Nobel de Química en 2002. Por mejorar la técnica de resonancia magnética nuclear, que permite a los científicos esbozar imágenes tridimensionales de las células, en una solución, que es el ambiente natural de la proteína en la célula. Dicho premio lo compartió con KOICHI TANAKA de Japón, y JOHN FENN de EE. UU.

WUHAN Geog. Ciudad capital de la prov. de Hubei, en China. Está sobre las márgenes del río Yang Tsé. Comprende las ciudades de Hankow y Wuchang. Pobl., 4.250.000 h. Es la capital de la región Centro-Sur.

WUNDT (GUILLERMO) Biog. Filósofo y psicólogo alemán, profesor de la cátedra de filosofía en la Universidad de Leipzig durante más de cuatro décadas. Su deseo fue formar una tesis con todas las ciencias, por lo cual se ha calificado su sistema como filosofía científica. Entre sus innumerables obras mencionaremos: *Bosquejo de una historia de la evolución psicológica de la humanidad*; *Metafísica*; *Lógica y Ética*, etc. (1832-1920).

WUPPERTAL Geog. C. de Alemania en el est. del Rin del Norte-Westfalia. 383.600 h.

WÜRTEMBERG O WURTEMBERG Geog. Uno de los antiguos estados de Alemania. Antiguo reino, convertido en estado confederado como los demás estados alemanes después de la Primera Guerra Mundial. Confinaba con los estados de Baviera y Baden y con el territorio prusiano de Hohenzollern y con el lago de Constanza. Ext., 19.904 km². Después de la división territorial de Alemania hecha en 1940 a base de territorios, este antiguo est. pasó a formar parte de los territorios de Wurtemberg-Baden y Wurtemberg-Hohenzollern y en 1951 formó el estado Baden-Wurtemberg.

WÜRZBURGO Geog. C. de Alemania de la baja Franconia, en el est. de Baviera. 130.000 h. Universidad.

WUXI Geog. C. de China Oriental en la prov. de Kiangsu, a orillas del Gran Canal. 1 millón de habitantes.

WYOMING Geog. Uno de los estados de Estados Unidos. Confinaba con los de Montana, Dakota del Sur, Nebraska, Colorado, Utah e Idaho. Ext., 253.326 km²; pobl., 515.004 h. Cap., Cheyenne (65.362 h.). Formó parte de Dakota, fue organizado como territorio en 1868 y erigido en estado y admitido en la Unión en 1890.