





EJEMPLAR GESTO DE DOS NIÑOS SUZOS



Dos escolares de Zurich han logrado recaudar 900 francos con destino a los niños hambrientos del Mundo, limpiando zapatos sin cesar durante tres días. Son Dieter Honegger, de 12 años y Ruedi Reilstab, de 13, a quienes vemos en la foto durante su ejemplar gesto en plena vía pública. — (Foto FIEL)

EL MUNDO DE LOS INVENTOS

Hay que aprender de la pulga en el campo de la energía

- ★ Si se lograsen micromotores, basados en la actuación de las pulgas se podría proporcionar energía para la circulación de la sangre
★ Transusión sanguínea mediante equipo automático que suministra y regula la operación, sin vigilancia
★ En lugar de transfusiones de sangre, inyecciones intramusculares
★ Aplicación de la electricidad a los músculos para gobernar miembros artificiales
★ Una nueva mezcla de gases mitiga el dolor de los alumbramientos

Por Constancio GARCIA RUBIO

LOS procesos electromecánicos usados por una pulga saltadora o un mosquito zumbador son considerablemente más avanzados que cualquier dispositivo moderno de energía inventado por el hombre...

Se dio a conocer en esta reunión la posibilidad de lograr extraordinarios progresos en la Medicina con el desarrollo de micromotores basados en la actuación de las pulgas o los mosquitos.

«Hay que pensar —dijo tex-

tualmente el doctor Ubbelohde— que los futuros ingenieros logren motores fuera de lo corriente, basados en provechosos detalles tales como los que ofrecen los modelos biológicos. Esos motores podrían destinarse, por ejemplo, a proporcionar energía para la circulación de la sangre.

Indicó el profesor que no es del todo conocido hasta qué punto los mecanismos biológicos de energía, tales como la contracción de los músculos, utilizan con menos desperdicio la energía química que los motores térmicos producidos por el hombre.

Este plasma, separado de los glóbulos rojos, se obtiene de la sangre de donantes, sufriendo previamente un complicado proceso de descomposición, congelación y desecación.

Esta modernísima instalación, primera en su clase, redundará en beneficio de los niños amenazados por enfermedades infecciosas, así como de los adultos que necesitan transfusiones especiales de sangre cuando padecen enfermedades renales, fiebres puerperales o anemia.

BRAZO ARTIFICIAL MADERNÍSIMO

Tres científicos británicos demostraron hace unos diez años que es factible aplicar electricidad a los músculos para gobernar miembros artificiales, pero fue Rusia la primera nación que inició la producción en serie de esos miembros artificiales utilizando tal principio.

Sin embargo, parece que los modelos rusos experimentaban algunas dificultades que la investigación británica ha eliminado ahora. Para hacernos una idea de su funcionamiento, supongamos que su usuario desea coger un cigarrillo; el cerebro transmite el mensaje al músculo adecuado del muñón. Este estímulo produce una corriente eléctrica que le hace contraerse. La electricidad producida es, por supuesto mínima; pero puede ser conducida y convenientemente amplificada; basta para ello accionar el músculo motor colocado en la palma de la mano artificial.

Este motor eléctrico —alimentado por batería— proporciona la fuerza motriz requerida para mover los dedos de la mano. Pero el aparato ruso hace necesario que la persona aprenda a utilizarlo, acostumbrándose a mover ciertos músculos nada más, a excepción de otros y, a menos que tenga mucha práctica, el brazo no le obedecerá. En cambio, el brazo británico, no exige entrenamiento, ya que funciona siempre. Permite abrir y cerrar la mano a cualquier velocidad apetecida y la persona que lo utiliza puede sujetar objetos tan firme y suavemente como lo desea.

GASES EMBOTELLADOS

PARA PARTOS

Un nuevo método para la mezcla de gases analgésicos destinados a mitigar el dolor de las parturientas, ha sido creado por una firma británica. Por primera vez, dice la empresa fabricante, puede suministrarse una mezcla de oxígeno y de óxido nítrico analgésico por partes iguales, llamado «Entonox», a las mujeres que deseen dar a luz en su casa.

La mezcla de gas se efectúa en una botella suficientemente pequeña para poder llevarla una comadrona. No obstante, con-

100 PLAZAS - SIN TITULO CON 80.000 PESETAS - AMBOS SEXOS

Se han convocado oposiciones para cubrir 100 PLAZAS DE AGENTES DE LA JUSTICIA MUNICIPAL, para ambos sexos, con 21 años cumplidos, sin límite máximo de edad. EJERCICIOS ELEMENTALES QUE PUEDE PREPARAR EN SU PROPIO DOMICILIO. Más de 80.000 pesetas puede usted estar ganando de aquí a unos pocos meses. Clases orales y por correspondencia. Autorizado M. E. N. 115. PIDANOS CON URGENCIA, antes del 20 de Abril: CONVOCATORIA, PROGRAMA, INSTRUCCIONES COMPLETAS Y MODELO DE INSTANCIA PARA RELLENAR, adjuntando sellos de correos por cinco pesetas. ACADEMIA CABALLERO, calle Santa Bárbara, 4. Apartado 4.087. MADRID-10.

TECNICO MECANICO

Para los servicios de conservación y entretenimiento mecánico de importante empresa de productos químicos

- Experiencia práctica en mantenimiento mecánico de azucareras, harineras, fábricas de alimentación o químicas.
• Conocimientos teóricos comprobados de peritaje o maestría industrial.
• Dotes de mando y organización del personal.
• Responsabilidad y sentido de la urgencia en la reparación de averías.
• Preferible conocimientos de inglés.
• Residencia en población de 12.000 habitantes de la región aragonesa.

CONDICIONES:
• Categoría profesional a nivel de supervisión.
• Trabajo en equipo.
• Remuneración a convenir según cualidades y experiencia profesional.
• Revisión anual de la situación económica.
• Amplias posibilidades de promoción profesional.
Escribir enviando «curriculum vitae» a ALAS, Referencia 3180. Independencia, 26, Zaragoza.
Se devolverán las cartas no seleccionadas. Se abonarán los gastos de desplazamiento por entrevistas realizadas.

OREJA GIGANTE PARA MUSICA ESPACIAL



Bonn. — (Impresiones de Alemania). — El radiotelescopio móvil más grande del Mundo será erigido próximamente cerca de la capital alemana, Bonn. Nuestra foto muestra una maqueta construida según los planes del Instituto Astronómico, de la Universidad de Bonn. La enorme oreja espacial se montará para captar las señales electroacústicas de las estrellas, las cuales, a causa de su gran distancia, no pueden ser recibidas ni con los telescopios más grandes. El gigantesco aparato, móvil en todas las direcciones, dispone de una antena de espejo cóncavo, con un diámetro de 90 metros o más. Con la antena en su posición más alta la instalación tendrá una altura de 120 metros. Sólo los elementos móviles del radiotelescopio tendrán un peso de 1.500 toneladas. Por medio de la nueva instalación, los investigadores alemanes esperan obtener nuevos resultados científicos respecto a la composición y el origen del universo. — (Foto DAD)

Dime cómo duermes y te diré quién eres

Las enfermeras de un hospital de Baltimore observaron la forma de dormir de 20.000 personas

- ★ Lo normal es moverse cada cuarto de hora
★ Dormir sin moverse es caso de excepción
★ Dormir boca abajo, síntoma de individuo escrupuloso y trabajador
★ Dormir boca arriba y con los brazos extendidos señal de valentía

Las mujeres suelen dormir boca abajo más que los hombres

El sueño es un misterio enorme. Un gran misterio humano. En estos últimos años, los psiquiatras se han preocupado mucho de este problema. Han explorado su significado. Han aprendido a conocer los sentimientos íntimos del durmiente y deducir la psicología del que duerme por las posturas adoptadas durante el sueño.

Cuando estamos despiertos, las posturas obedecen al pensamiento de los gestos, también. Cuando dormimos, no. La música del sueño, es muy especial, muy típica. Las posturas del durmiente expresan, alegría desproporcionada, ira, etc. Si una persona se halla muy preocupada la revela mientras duerme, porque durante el sueño desaparecen las barreras de la conciencia y se confiesa, sin querer, los más recónditos secretos. Las enfermeras de un hospital de Baltimore (U.S.A.) observaron la forma en que dormían 20.000 pacientes. Descubrieron que el que duerme sin moverse, inmóvil, constituye una excepción. Lo normal es moverse cada cuarto de hora, no duerme profundamente a pesar de las apariencias. Sufre una tensión nerviosa o algún trastorno mental o emocional. Está en letargo no en sueño.

Los que duermen boca abajo son individuos escrupulosos y trabajadores. O bien son poco amigos de bromas, insociables y sedentarios. Las mujeres suelen dormir boca abajo más a menudo que los hombres, pero esta observación no reza para ellas. Las personas que duermen boca arriba y los brazos extendidos, son valientes y saben demostrarlo todo.

Son equilibradas y un poco indiferentes a todo. Pero estas personas, que se extienden en la cama suelen despertarse cansadas. La postura atravesada o diagonal indica un deseo subconsciente de egoísmo, de no dejar la cama a nadie. El hecho de dormir con los brazos fuera del cobertor, revela un carácter generoso y confiado.

La postura más interesante para los sabios, psicólogos y para todo el mundo, es la llamada postura de fuga de la realidad.

Se le denomina también postura prenatal. Es común entre los sujetos sensibles de edad madura o viejos, que recuerdan con esta postura la que tuvieron en el claustro materno. Consiste en alzar las rodillas hasta el pecho, cruzarse de brazos, inclinar la cabeza hacia se un caracol y taparse la cabeza. Así es como se sienten tranquilos en un mundo apartado.

Las personas incapaces de prescindir de la siesta o que duermen diez o doce horas, de sean eludir los problemas de cada día. Rehuyen el esfuerzo con el sueño. Demuestran miedo. Sus posturas son defensivas. El ademán de abrazar la almohada significa que se desea cariño, amor, que se está faltando de ellos.

Los psiquiatras recomiendan que el individuo que se sienta sólo ponga una almohada bajo las rodillas. Esta postura suprime la tensión y proporciona descanso. Las personas que duermen cruzando las manos detrás de la cabeza son románticos y apasionados. Aparecer con la cabeza colgando

fuera de la cama es peligroso. Expresa graves trastornos nerviosos. Quien inclina la cabeza a un lado del cuerpo en vez de mantenerla en el centro de éste, posee complejo de inferioridad. Es como si bajara la cabeza para implorar perdón. Hablar durante el sueño puede indicar un exceso de actividad mental. Lo importante es lo que se dice y la forma en que el durmiente lo dice.

La mejor posición teórica para dormir es sobre el lado derecho. Pero aunque se empiece durmiendo así, las posturas durante el sueño son espontáneas. Cuando menos se encoge uno, más profundo es el sueño.

¿Cómo duerme entonces una persona sana? Lo normal es dormir recostado sobre un lado y cambiar con frecuencia de postura, así como mover la cabeza cada cuarto de hora más o menos. Eso es dormir fácil y reposadamente. La persona que duerme así y respira tranquilamente, es seguro que no necesita ver al médico.

(S. U. N. C.)

Charles HARDT FIELD

Vendo furgoneta

Citrón, dos caballos, a toda prueba. Razón: Bar La Fuente, Vitoria, 9, de dos a tres tarde. Sr. Rodriguez.



Un tema interesante, señora: la atractiva cocina moderna

Está llegando el buen tiempo y es necesario introducir alguna variedad en el hogar para dar sensación de cambio y alegrar las habitaciones, unificándose así con la naturaleza. Comenzamos por la cocina, donde Vd., señora, es reina absoluta.

Es necesario correr o cambiar la mesa, para colocarla más cerca de la ventana; seleccionar nuevos armarios metálicos para dar tonalidades alegres y limpias; distribuir los elementos de decoración llenando de confort y utilidad esta pieza de la casa.

Moban, en su amplísima exposición, le ofrece todos estos elementos: muebles de duraluminio y formica en los tonos más vistosos y limpios. Armarios combinables, sódidos y acoplables a cualquier espacio, con los precios más económicos. Mesas, taburetes, alacenas... Porque toda su cocina nueva está en Moban.

Y Vd. se sentirá una ama de casa feliz. Moban quiere ayudarla; servir con lo mejor.

- muebles
lámparas
alfombras
decoración



Avenida del Generalísimo, 8 y Martínez de Campo 4 Burgos

Advertisement for FOSFORERA ESPAÑOLA. It features a stylized matchstick graphic and the text: 'Cada cerilla bengala una oportunidad de ser MILLONARIO Campaña Cerilla Bengala 1966'.







DEPORTES

Hoy, en Zaragoza, partido de entrenamiento de la selección

Villalonga sacará, en los dos tiempos a los diecinueve jugadores concentrados

Zaragoza. (Del correspondiente de "Alfil")— Los diecinueve jugadores que componen la selección española...

—Observamos que despierta a Lapetra del extremo interior. —Efectivamente, como extremo ya sé lo que da de sí...

Emeterio González Caballero, nuevo millonario en Burgos, merced a un pleno en las quinielas

Conocido por "Telles", actuó de guardameta en el equipo San Miguel de SESA

Hace quinielas habitualmente con otros cuatro amigos, pero esta vez, por ausencia de algunos de ellos, rellenó el solo dos columnas, acertando una de ellas



Emeterio González Caballero (Foto FEDE)

Madrid.—Resultado del estudio de las Apuestas Mutuas Deportivas Benéficas... Columnas, 13.854.524. Recaudación, 55.338.096 pesetas.

partir entre 90 de 13 aciertos, a 112.725,70 pesetas. La misma cantidad a repartir entre 1.820 de 12 aciertos, a 5.574,30 pesetas.

A noche, al conocer la cuantía de éste, acudimos al bar "La Gloria", sito en el barrio citado y más concretamente en el número uno de la calle de Romero, para entrevistarnos con el afortunado.

chacho lo dice presa de cierta emoción. Por su parte, la madre asegura que es estupendo. —¿Dónde depositaste la quiniela? —En el bar Felipe, de la plaza de Vega, se trata de un buen amigo de casa.

Vamos a dar la segunda pedaleada en torno a la participación foránea para la Vuelta-66 (Gran premio Westinghouse). Recordaremos que la primera ya fue dada, cuando anunciábamos el compromiso formal en el que habían incurrido los holandeses del "Televizier" que dirigirá Pellenaers, siendo sus principales figuras De Roo, Malliepard, Jarstens y Haast.

hor vectora correrá a cargo de Willy Riem. Se trata de un conjunto en el que predomina la juventud y en el que, junto a ocho belgas, figuran un español y un italiano este último muy conocido en nuestras carreteras.

Willy Riem, al dirigirse a la Organización de la Vuelta para ultimar los detalles de la inscripción oficial, apunta, entre otras, que serán Rober de Middeldeer, de 27 años de edad, y Rober De Breuker, de 25, quienes ostenten la jefatura en su campaña "vuelvistista".

Difícil confrontación del Madrid con el potente Inter milanés

La expectación ante este encuentro hizo que el comienzo de Copa pasara desapercibido en el Bernabéu

Dura y compacta defensa, con veloz fútbol de contraataque son las armas básicas del equipo de Helenio Herrera

Madrid. — (Servicio especial para DIARIO DE BURGOS). — Ha comenzado la Copa, casi sin solución de continuidad con la Liga y el hecho ha pasado un tanto desapercibido, al menos en Madrid. Todavía no se ha consumado plenamente la digestión del final liguero...

que sí preocupa y está movilizándolo el interés general. Es la confrontación con el Inter, en las semifinales de la Copa de Europa. Por vez primera, desde que esta competición existe, el Madrid se encuentra frente a la perspectiva de verse apartado de ella. El cauce del propio campeonato español, le ha sido ya cerrado, al serle arrebatado el título liguero por el Atlético de Madrid. Solamente le queda un camino, cual es el de renovar pretéritos laureles...

sea el ejemplo más palmario, la quintaesencia de ese sistema. A la potente defensa del Inter, cuyo dispositivo se ve asistido habitualmente por siete hombres, resulta francamente difícil hacerle un gol y casi entra en el terreno de contraataque... —le ase jair, Peiró y Corso— es muy raro que no consigamos hacer diana una sola vez en alguno de sus rápidos contraataques, casi siempre dirigidos con sus abiertos y largos desplazamientos por Luis Suárez. En esas circunstancias, es enormemente difícil sacar la eliminatoria adelante con el Inter. Si el Madrid lo lograra habría que descubrirse ante él y proclamarle, una vez más, gigante y titán del fútbol.

Madrid. — Ha marchado para Arlón (Bélgica) el equipo de fútbol escolar que participará en el encuentro triangular de la "FISEC" que tendrá lugar en dicha ciudad durante los días 14 al 16 del actual.

Madrid. — El equipo de fútbol escolar que participará en el encuentro triangular de la "FISEC" que tendrá lugar en dicha ciudad durante los días 14 al 16 del actual.

Madrid. — El equipo de fútbol escolar que participará en el encuentro triangular de la "FISEC" que tendrá lugar en dicha ciudad durante los días 14 al 16 del actual.

Caritas te ofrece la garantía de que su limosna cubrirá una necesidad real.

Declaraciones de Miguel Muñoz ante el Inter-Madrid

Madrid.—Para conocer detalles de última hora del Real Madrid ante su encuentro de mañana con el "Inter" de Milán, un redactor de "Alfil" se ha puesto al habla esta noche con el entrenador madridista, Miguel Muñoz, que se encuentra con su equipo en la localidad de La Barranca, en las estribaciones del Cuadramama.

Madrid. — Para conocer detalles de última hora del Real Madrid ante su encuentro de mañana con el "Inter" de Milán, un redactor de "Alfil" se ha puesto al habla esta noche con el entrenador madridista, Miguel Muñoz, que se encuentra con su equipo en la localidad de La Barranca, en las estribaciones del Cuadramama.

Vuelta Ciclista a España Gran Premio «Westinghouse»

El equipo belga "Libertas" participará en la Vuelta 66

De Middeldeer y De Breuker son sus principales figuras. Siviotti y Hortelano figuran en el diez

Madrid. — Para conocer detalles de última hora del Real Madrid ante su encuentro de mañana con el "Inter" de Milán, un redactor de "Alfil" se ha puesto al habla esta noche con el entrenador madridista, Miguel Muñoz, que se encuentra con su equipo en la localidad de La Barranca, en las estribaciones del Cuadramama.

Madrid. — Para conocer detalles de última hora del Real Madrid ante su encuentro de mañana con el "Inter" de Milán, un redactor de "Alfil" se ha puesto al habla esta noche con el entrenador madridista, Miguel Muñoz, que se encuentra con su equipo en la localidad de La Barranca, en las estribaciones del Cuadramama.

Madrid. — Para conocer detalles de última hora del Real Madrid ante su encuentro de mañana con el "Inter" de Milán, un redactor de "Alfil" se ha puesto al habla esta noche con el entrenador madridista, Miguel Muñoz, que se encuentra con su equipo en la localidad de La Barranca, en las estribaciones del Cuadramama.

Finales europeas de fútbol

Recopa: el 5 de mayo en Glasgow

Copa: el día 11 en Bruselas

Zurich. — La Federación Internacional de Fútbol Asociación ha anunciado que la final de la Copa de Europa de campeones de Liga se jugará el miércoles, 11 de Mayo, en el estadio Heysel, de Bruselas, a las 7,30 de la tarde y la final de la "recopa" el jueves, 5 de Mayo, en Glasgow, también a las 7,30.—A.F.I.F.

Copa de S. E. el Generalísimo

Partidos y árbitros para el domingo

Madrid. — Arbitros para dirigir los partidos del 17 de Abril: Valencia - Langreo (día 16), Oliva. Zaragoza - Calvo Sotelo, Bizarigay. Betis - Oviedo, Martín Alvaréz. Lérida - Córdoba, Sánchez Ibáñez. Barcelona - Santander (día 16) Plaza. Gijón - R. Madrid, Pintado. Málaga - Osasuna, Lloris. Europa - Sabadell, Pardo Hidalgo. Valladolid - Sevilla, Cerezuola. Celta - Español, Zariquiegui. At. Bilbao - Condal, Rigo. Elche - Indauchu, Gómez Plata. Coruña - Pontevedra, Gardeazábal. R. Sociedad - Mallorca, Bueno. Las Palmas - Hércules, Álvarez Martínez. At. Madrid - Mestalla, Sánchez Ries.

También ayer triunfó Perurena en la prueba "Bicicleta Eibarresa"

Vélez sigue de «líder»

Bilbao. — Domingo Perurena ha ganado la cuarta etapa del «XV gran premio Bicicleta Eibarresa», disputada esta tarde, con salida y meta en Eibar y recorrido de 180 kilómetros. A poco de comenzar la carrera pinchó Lobetón, que fue esperado por su compañero Salmon, incorporándose pronto ambos corredores al gran grupo. Al pasar por Vergara, a los dieciséis kilómetros de la salida, pinchó Mattio, pero reparó en seguida y no quedó descolgado.

Bucarest. — En partido de ida de semifinales de la Copa de Europa (Masulina) de balonvolea, el Dinamo de Bucarest ha vencido al Dukla de Kolin (Checoslovaquia) por tres sets a cero. Como en otra semifinal el Rapid de Bucarest venció en Moscú al Ejército Soviético se va a una final rumana de esta Copa de Europa.

Miscelánea deportiva

Moscú. — La agencia soviética «Tass» ha informado que dos luchadores rusos de grecorromana y ambos medallas olímpicas han muerto en accidente de automóvil. Se trata de Avtandil Koridze, medalla de oro de los Juegos de Roma, en la categoría de ligeros y Román Dzeladze, medalla de bronce en los Juegos de Melbourne.

Boxeo Accavallo pondrá en juego su título mundial frente a José Flores

Santiago de Chile. — El pugil argentino Horacio Accavallo defenderá su título de campeón mundial de los moscas (versión W.B.A.) el día 6 de Mayo próximo, en Santiago de Chile. Su adversario será José Flores, campeón chileno de la categoría.—A.F.I.F.

LA NACIONALIDAD DE CARLOS ORTIZ El campeón mundial de los pesos ligeros, portorriqueño, Carlos Ortiz, tiene inscrito en el pasaporte donde corresponde a «lugar de nacimiento» que es Madrid (España). Lo que no se sabe es si tiene por decisión propia la nacionalidad portorriqueña o si sus padres le llevaron muy niño a Puerto Rico.

