

REPORTAJES, COLABORACIONES Y CRONICAS DE TODO EL MUNDO

COLABORACION

Rascacielos en Compostela

Son de índole diversa las impresiones que se reciben cuando, después de muchos años, se vuelve a una ciudad en que se ha vivido...

En mi viaje hacia la ciudad del Apóstol había yo ido evocando mi llegada en aquel día del mes de febrero de uno de los primeros años...

—¿Qué, ¿vas a Santiago?, me interpelo. —Pues sí, allí voy. —Eres estudiante y de Medicina, claro...

No sé por qué pudo pensar. Yo, que estaba todavía bajo la impresión de las recientes oposiciones que me habían dado la cátedra...

—¿La Higiene?... Pues ya te puedes volver por donde has venido, que catedrático nuevo tenemos y es castellano y joven... y vendrá, como todos...

—Hombre, no será tanto... —Ya lo verás, desde luego no pienses en «colar»... en fin, muchacho, que tengas suerte... ya nos veremos en la Facultad.

Sobre las once de la mañana llegó el tren a la estación de Curtis, junto a la cual esperaba un desvencijado autobús de línea que, sobre la una, me dejó en el corazón de Santiago entre un coro de paraguas bien relucientes por la lluvia...

Al día siguiente di mi primera lección. Era entonces costumbre que el decano de la Facultad presentase a los alumnos al nuevo catedrático, hacia de él un exaltado panegírico y dejaba la clase en manos del neófito...

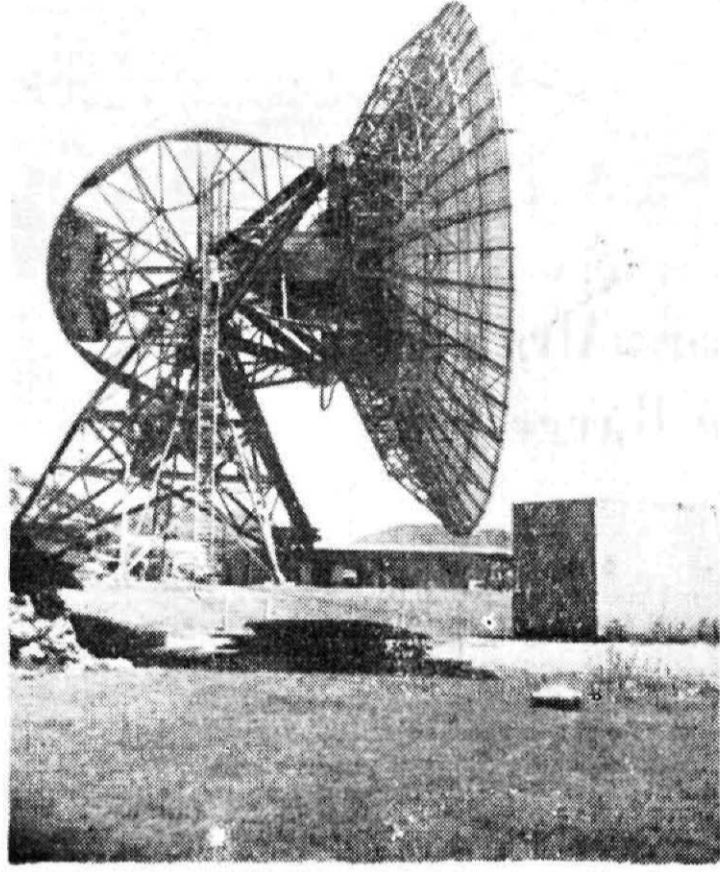
Entonces llegué a Santiago bien preparado por la repetida lectura de la celebrísima novela de Pérez Lugín «La Casa de la Troya»...

Ahora, en esta mi reciente visita, después de tantos años, he encontrado la ciudad... de otra manera. En primer lugar, abarrotada de gente, lo que ya es bien opuesto a su propio carácter...

EMILIO ZAPATERO

BILLETE PARA MARTE

138.000 PIEZAS TIENE EL "MARINER IV"



La antena de la estación espacial de Robledo de Chavela, que está en comunicación con el «Mariner IV», convertido ya en asteroide.

con los vehículos espaciales norteamericanos que exploran el espacio lejano. A principios de la segunda guerra mundial, el doctor del Laboratorio, Theodore von Karman, le fundió un gran impulso y, gracias a él, Norteamérica no se encontró totalmente incapaz de responder a la ofensiva espacial soviética iniciada en 1957 con el «Sputnik I».

Actualmente en ese lugar se alza un imponente conjunto de edificaciones que centraliza todos los servicios relacionados

EL EFICAZ MISTER PICKERING

El Laboratorio de Propulsión a Reacción está dirigido hoy por un destacado físico, el doctor William Pickering, que cuenta hoy 55 años y nació en Auckland, en Nueva Zelanda...

Pickering está considerado como un hombre batallador y que no se desalienta jamás. Asistió imposible a la larga serie de fracasos de los «Rangers», los vehículos espaciales encargados de fotografiar a la Luna antes de estrellarse contra su superficie...

En la actualidad el Laboratorio de Propulsión a Reacción sigue funcionando bajo la dirección de la Compañía Caltech, pero directamente bajo la supervisión de la Administración Nacional para la Aeronáutica y el Espacio (NASA) de los Estados Unidos.

MARAVILLAS EN MINIATURAS El Laboratorio está encargado de todo lo relativo al lanzamiento de vehículos espaciales, pero también centralizó el referente a otro punto importantísimo de la exploración del espacio mediante vehículos no tripulados y la recogida de datos y su transmisión a la Tierra.

La producción de estos aparatos ha dado lugar a una extensa industria fundada en la técnica de la miniaturización. Se trata

JEAN MARIE LAURENT

TIGRILLO



5-11 Derechos Reservados.

Ha realizado numerosas misiones importantísimas además de las fotografías del planeta rojo

de producir aparatos ultrasensibles y diminutos con el fin de que el reducido peso que permite transportar el vehículo espacial de el máximo rendimiento. Así, el «Mariner IV» está compuesto por 138.000 piezas.

En los últimos años los técnicos norteamericanos han realizado verdaderas maravillas en este dominio, obteniendo un beneficio de una circunstancia inicialmente desfavorable: al ser sus propulsores menos potentes que los soviéticos, se han visto obligados a compensar la deficiencia produciendo aparatos que pesan menos con igual o mayor rendimiento que los rusos.

TRANSMISION A MILLONES DE KILOMETROS

Por otra parte el Laboratorio de Pasadena se ha convertido en centro de una red mundial de estaciones destinadas a captar las señales emitidas por los vehículos espaciales lejanos. En

(Sigue en quinta plana)

CRONICA DE BONN

LA VISITA DE FREI

BONN, 22.—(Crónica de nuestro corresponsal, José V. Colchero, recibida por telex).—La «revolución en libertad» emprendida por el Presidente Frei en Chile va a disponer de gran cantidad de «ayuda económica» alemana. Hoy concluye Eduardo Frei, en Frankfurt, su parcial viaje a Europa (ha estado únicamente en Italia, Francia, Inglaterra y la República Federal), que ha tenido por objeto principal pedir ayuda financiera y técnica para el ambicioso y arriesgado programa de reformas por él emprendido.

Durante los próximos cinco años la República Federal concederá numerosos créditos a Chile—fruto, en buena parte, de la visita que hoy termina Frei a este país—, por una cantidad total que es difícil de fijar, aunque se puede darse ya como seguro que Chile continuará siendo en el futuro el principal receptor de ayuda alemana al desarrollo de toda Iberoamérica.

En efecto, Eduardo Frei ha dejado también fuera de su ruta otros países europeos a los que había sido invitado (por ejemplo, Bélgica y Portugal), pero, naturalmente, ninguno de ellos unido a Chile por raíces tan fuertes y profundas como España. También le pregunté si en un próximo viaje a Europa sería su deseo venir a nuestro país. Me contestó con ostensible sequedad que ese consideraría en su momento, pues por ahora no se prepara todavía su nueva venida a Europa.

Sabemos, no obstante, de fuente bien informada y próxima al Presidente, que Eduardo Frei se propone ir a España—donde ha estado repetidas veces y ha sido siempre muy bien acogido—, a principios de 1967, acompañado por su esposa, para llevar al convento de Avila a una hija suya, que es monja carmelita. Parece ser que su hija hizo la promesa de ir a Avila, cuna de Santa Teresa, si su padre era elegido Presidente de la República.

—¿Pues bien, señores,—decía Montero Ríos el primer día de sus conferencias en el Ateneo de Madrid— viven sobre la tierra más de doscientos millones de hermanos que no unen sus oraciones a las nuestras, y que, sin embargo, creen en nosotros en la redención del género humano por obra del Verbo encarnado. Muchos de ellos son nuestros hermanos que pertenecen a nuestra Iglesia aunque están fuera de su cuerpo. Así nos lo hace creer la inagotable misericordia divina.

—¿Pues bien, señores,—decía Montero Ríos el primer día de sus conferencias en el Ateneo de Madrid— viven sobre la tierra más de doscientos millones de hermanos que no unen sus oraciones a las nuestras, y que, sin embargo, creen en nosotros en la redención del género humano por obra del Verbo encarnado. Muchos de ellos son nuestros hermanos que pertenecen a nuestra Iglesia aunque están fuera de su cuerpo. Así nos lo hace creer la inagotable misericordia divina.

J. V. C.

Por Bud Blake

EN EL MUNDO ALUCINANTE DE LA ANTIMATERIA

Los últimos descubrimientos permiten vislumbrar un universo de antimundos poblados por antihombres

El universo resulta de día en día más fantástico de lo que dejaban entrever las concepciones místicas del pasado. Ahora se nos presenta poblado de «antihombres» que viven en «antimundos».

Por primera vez en el mundo occidental, unos científicos norteamericanos han descubierto una antimateria: el antideuterón.

Hasta el momento no se poseían datos sobre un descubrimiento del mismo orden que el que reivindicaban los científicos atómicos soviéticos y que hubiera podido utilizarse como arma «suprema», la misma amenaza terrorífica que manejaba Nikita Krushchev.

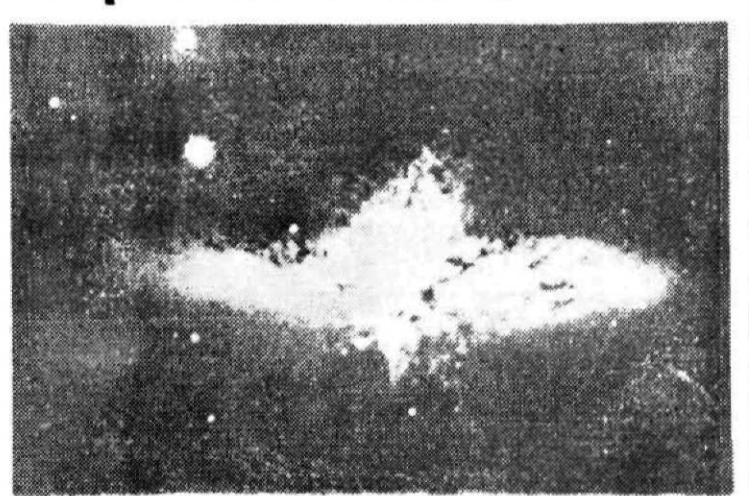
Lo cierto es que el doctor Ledermann, profesor de Física nuclear en Columbia, ha podido afirmar que existe un antimundo tan organizado como el nuestro y que incluye estrellas, planetas y civilizaciones.

Acaba de escribir en la revista de la «American Physical Society»: «Ya no es posible rechazar la especulación grandiosa, según la cual esos antimundos podrían estar poblados de criaturas pensantes, que tal vez están también intrigadas en este momento por el descubrimiento del deuterio o del núcleo de hidrógeno pesado en su forma terrestre».

Es sabido que la materia y la antimateria, cuando entran en contacto, se destruyen recíprocamente. En la hipótesis de que dos mundos opuestos chocasen, resultarían unos gigantescos fuegos artificiales cósmicos y luego la nada absoluta. No quedaría nada, absolutamente nada, de esos dos mundos.

Esta vez el doctor León Ledermann y sus cuatro ayudantes de la Columbia han conseguido, diez años después, producir el antineutrón, o lo opuesto a un núcleo de hidrógeno pesado conocido con el nombre de deuterio.

Esta «antideuterón» o antinúcleo solamente existió una fracción de segundo. Fué bastante para establecer el valor de la que es, sin du-



La apocalíptica imagen de un choque de galaxias captada por las cámaras de los observatorios astronómicos de la Tierra.

cas constituidas «como espejos» con cargas eléctricas y magnéticas opuestas fue anunciada por primera vez en 1927 por Paul M. Dirac, un científico inglés, premio Nobel de Física.

En 1932 se descubría una partícula idéntica al electrón, pero con carga positiva. Era el positrón, cuya existencia había sido supuesta por Paul Dirac. Cuando el electrón y el positrón fueron puestos en contacto se eliminaron mutuamente de manera casi instantánea.

UNA TRILOGIA ATOMICA

Sólo en 1955, con los inmensos progresos realizados entre tanto por la ciencia atómica, Owen Chamberlain y Emilio Segre utilizaron el ciclotrón gigante de Berkeley, en la Universidad de California, para liberar y detectar un antiprotón, lo opuesto a la partícula de carga positiva del núcleo atómico. El mismo año se descubría el antineutrón, el tercer elemento de esta trilogía atómica.

—En un mundo que comenzó con un gigantesco cataclismo debe de haber tanta antimateria como materia.

—¿Qué, ¿vas a Santiago?, me interpelo. —Pues sí, allí voy. —Eres estudiante y de Medicina, claro...

ORDEN DEL MINISTERIO DE HACIENDA PARA APLICAR EL REGLAMENTO DEL SEGURO OBLIGATORIO DE VEHICULOS A MOTOR

MADRID.—Una orden del Ministerio de Hacienda, que publica el «Boletín Oficial del Estado», desarrolla la forma en que han de adoptarse las medidas previstas en el artículo 4 del reglamento del Seguro Obligatorio de vehículos de motor de 19 de noviembre de 1964, adaptado por el decreto 1.199-1965, de 6 de mayo, al decreto-ley 4-1965, de 22 de mayo.

Se dispone que la existencia del Seguro puede acreditarse mediante la presentación de los siguientes documentos:

- 1. Póliza ordinaria de seguro vigente que cubra la responsabilidad civil contratada para el vehículo de que se trate con anterioridad al 1 de junio de 1965, siempre que vaya acompañada del justificante acreditativo de hallarse al corriente en el pago. Esta documentación no será válida a estos efectos después del 31 de diciembre de 1965.

2. Certificado de seguro establecido en el artículo 7, del reglamento del Seguro Obligatorio, que a partir de la primera anualidad sólo será válido si va acompañado del justificante acreditativo del pago de la anualidad corriente.

3. Proposición de seguro con la diligencia de recepción por una entidad aseguradora, siempre que no hayan transcurrido más de veinte días de la fecha de su presentación a dicha entidad.

4. El certificado internacional de seguro conocido por «carta verde» cuando se trata de vehículos matriculados en el extranjero que no se hallan cubiertos por alguno de los documentos anteriores.

Señala la orden que cuando sea hallado circulando por las vías públicas un vehículo de motor cuyo conductor no acredite en el momento de ser requerido para ello por los agentes de la autoridad la existencia del Seguro Obligatorio que ampara la circulación del vehículo, se procederá a formular la correspondiente denuncia obligatoria, con la advertencia, que se hará constar en el mismo boletín de denuncia, que el conductor o el propietario del vehículo deberán presentar en la Jefatura Provincial correspondiente y en el plazo de cinco días el justificante de la existencia del seguro.

A continuación señala la tramitación que ha de seguir la denuncia, y se determina que la cuantía de la multa se graduará de acuerdo con las circunstancias que concurran en cada caso, y, especialmente con la naturaleza y peligrosidad del vehículo, con la tardanza en acreditar la existencia del seguro, con el tiempo que pueda suponerse que ha circulado ilegítimamente el vehículo e incluso con el comportamiento del conductor durante la circulación sin seguro y que contra las resoluciones de la Jefatura Central de Tráfico podrá interponerse recurso de alzada dentro del plazo de quince días ante el Ministerio de la Gobernación.

BILLETE PARA MARTE

(Viene de última plana.) rra de Marte en el momento en que dicha cápsula espacial se ha cruzado en el espacio con el planeta rojo.

LA RED DEL ESPACIO LEJANO Esta es la misión de la Red del Espacio Lejano, de la que forma parte la estación espacial de Robledo de Chavela, junto con otras cuatro, las de Goldstone, en California; las de Woomera y Canberra, en Australia, y la de Johannesburgo, en la Unión Sudafricana.

Para la instalación de las estaciones situadas fuera del territorio norteamericano, la NASA ha establecido convenios bilaterales con los Gobiernos respectivos. El acuerdo con España se firmó el 29 de enero de 1964.

La Organización Escolar Franco-Española solicita familias vallisoletanas que deseen acoger a estudiante francés de Bachillerato durante el mes de agosto.

SUCESOS LOCALES

ALCANZADO POR UN DISPARO DE CARABINA Al dispersarse una carabina de aire comprimido, fue alcanzado cuando jugaba con otros niños de su edad Joaquín Bergaz Poyo, de seis años, vecino de Siete Iglesias de Trabancos, que resultó con una herida punfiforme en el glúteo izquierdo, producida por un perdigón, de pronóstico menos grave.

CHOCAN DOS CAMIONES EN LA CARRETERA DE LEÓN En la carretera de León chocaron dos camiones, uno de ellos se hallaba estacionado al parecer, resultando heridos dos de los conductores de los mismos, con lesiones de consideración. Ambos fueron ingresados en el Hospital Provincial.

Máquinas nuevas de escribir REMINGTON Reconstruidas y de ocasión. Taller de reparación de máquinas de escribir, sumar y calcular.

Casa Estévez PLAZA ONESIMO REDONDO

PRISIONADO POR UN RODILLO DE PISAR PIEDRA Cuando jugaba con otros muchachos de su misma edad aproximadamente, fue apriornado por un rodillo de pisar piedra el niño de 11 años Antonio Hernández Gutiérrez, domiciliado en la calle Ancha, número 33. Fue asistido en la Residencia Sanitaria «Onésimo Redondo», por sufrir magullamiento de las dos últimas falanges de los dedos índice y medio de la mano izquierda, con estallido del pulpejo y avulsión parcial de ambas uñas, de carácter menos grave.

ULTIMA COLUMNA Diálogo con un precursor (Viene de última plana) land, arzobispo de San Pablo, en el Estado de Minessota, expusieron con feliz acierto ante el caritativo y grande corazón del Pontífice, el perfecto derecho que el trabajo tenía para defenderse contra la tiranía del capital, por medios adecuados a la necesaria defensa contra los que la acción capitalista emplea para sus fines licitos, sólo por excesivamente egoístas y absorbentes... el hecho de nacer da al ser humano derecho a los medios indispensables para la subsistencia de la vida que es el fin del nacimiento. «Abominable liberalismo y comunismo el de este hombre», clamaban los mismos que hoy se rasgan las vestiduras ante los terribles nuevos curas o «nuevos católicos» que, como se ve, no son tan nuevos. Sin embargo es una horrorosa paradoja el que ideas tan elementales como las expuestas por Montero Ríos, tan tímidas incluso en quienes se dicen cristianos. Como decía dolorido Juan XXIII, esa resistencia es el deshonra de la Iglesia. Como la deshonra nuestro miedo hacia el tiempo que vivimos y el sucio recuerdo de un pasado más privilegiado pero no más cristiano ciertamente, por mucho que se diga. «Ya veis como se puede, sin alarma de nuestra conciencia cristiana, entrar de lleno en la vida moderna y gozar de las libertades que forman su ambiente», concluía Montero Ríos contra tirios y troyanos. Y la Iglesia no dice hoy otra cosa. La voz de un precursor siempre fructifica.

ALBERT KUNZ

BUTANO, S. A.

PRECIOS DE VENTA DE CARGAS EN TODA LA PENINSULA Y BALEARES

Table with 2 columns: Description of cargo and Price in Ptas. Includes items like 'Carga de 12,50 kgs.', 'Carga de 11 kgs. de propano', etc.

RADIO-TELEVISION

PROGRAMAS PARA HOY

Table with 2 columns: Radio Station (e.g., Radio Valladolid) and Program Name/Time. Includes programs like 'Nuevos conjuntos', 'Conexión con la S. E. R.', etc.

BOLSA Y ECONOMIA

COMENTARIO

MADRID, 22.—Continúa consolidándose la firmeza en el mercado madrileño de valores, aun cuando el volumen de negocio no sea excesivo. Las alzas, como viene sucediendo en jornadas anteriores, se distribuyen, principalmente, por el corro bancario, participando también de ellas el eléctrico. De un total de 85 valores contratados en Renta variable, 41 suben, 19 bajan y 25 repiten su cambio anterior.

COTIZACIONES DE BOLSA EN MADRID, BILBAO Y BARCELONA

Large table with 3 main sections: MADRID, BILBAO, and BARCELONA. Each section lists various financial instruments (renta fija, acciones, bancos, electricidad) and their current prices compared to previous days.

VIAJES «REYSAN» ITALIA 19 días de viaje, visitando la COSTA AZUL y principales capitales de ITALIA. Salida: 13 de agosto.

LA PISTOLA ELECTRICA PARA PINTURA AL DUPO TIPO «ASSISTENT» PRECIO TOTAL 1.295 PTAS. SOLAMENTE A EFECTOS DE SU DIVULGACION EN ESPAÑA.

VIAJES «REYSAN» SEGOVIA - LA GRANJA Interesante excursión a la monumental capital segoviana, con visita a LA GRANJA DE SAN ILDEFONSO, para admirar sus maravillosas fuentes y jardines.

TELEVISION PROGRAMA DE SOBREMESA 1.45. Carta de ajuste. 2.00. Presentación y avances. 2.05. El mundo en que vivimos.