









Una gran conquista de la ciencia

DIAMANTES ARTIFICIALES

Pueden obtenerse a temperaturas de 3.000 grados

Poseen gran conductibilidad y son fluorescentes y fosforescentes

El 28 del pasado mes de Mayo, el vicepresidente del departamento de investigación de la compañía General Electric...



Se ha obtenido recientemente el diamante artificial, a través de procedimientos químicos...

TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 3.000 GRADOS

La obtención de diamantes en el laboratorio sin la utilización de un metal catalizador supone condiciones de presión equivalente a 160.000 kg./cm.²...

Podría parecer increíble que el hombre haya conseguido fabricar aparatos, capaces de soportar altas presiones y temperaturas durante muchos días seguidos...

Los investigadores de la General Electric han llegado a la conclusión después de numerosos experimentos que, colocando en la cámara a presión donde se formará el diamante, un metal fundido, capaz de actuar como transductor...

El procedimiento para obtener los diamantes sintéticos es el siguiente. En el centro de una cámara convenientemente aislada se colocan pequeños cristales de diamantes artificiales...

La temperatura de la cámara no es igual en todas sus partes. El centro, donde se colocan los pequeños diamantes sintéticos, es el punto de mayor temperatura...

Las condiciones descriptas deben ser constantes durante varios días. Se consiguen diamantes sintéticos de varios colores. El producto (incluso el incoloro) aparece a la vista con algunas materias extrañas...

Con algunas impurezas, se pueden obtener diamantes sintéticos de varios colores. El producto (incluso el incoloro) aparece a la vista con algunas materias extrañas...

El peso máximo de los diamantes artificiales es de un quilate. Si la forma es perfecta, cortando el "brillante", podrían salir dos piedras de un cuarto de quilate cada una...

Uno de los investigadores, el Dr. Strong ha manifestado que los resultados que se pueden conseguir se basan en la posibilidad de un perfecto control de las condiciones de presión, y temperatura...

El Dr. Beuche, por su parte, declaró que el proceso para hacer "crecer" a los diamantes en el laboratorio es largo y complicado, y como consecuencia, estos diamantes de 1 quilate cuestan mucho más que los diamantes obtenidos de la tierra...

Después de un primer examen, realizado por "Gem Trade Laboratory" se ha podido apreciar que los diamantes sintéticos incoloros o ligera-

CONSTRUIR UNA CATEDRAL

Guatemala (OFIM). — Cuatrocientos años tiene la Iglesia de Sololá, ahora Catedral, en Guatemala. Quedaban sólo sus pilares...

MUJER; En tu propio beneficio, ahora que te ocurre nada, hazte examinar de forma totalmente gratuita...

En un año, casi cien misioneros menos en la India

Bombay (OFIN). — De 6.420 a 6.326, entre católicos y protestantes, descendieron el año pasado los misioneros que trabajan en la India...

COCHINILLO ASADO especialidad RESTAURANTE BONFIN TELEFONO 206193 SERVICIO A DOMICILIO

DIEZ ACCIDENTES AEROS Y CERCA DE MIL MUERTOS

Las más graves catástrofes de aviación en los últimos quince meses

- Accidentes aéreos de mayor gravedad durante los últimos quince meses: -1 de Marzo de 1969: un "DC-9" venezolano se estrella en Maracaibo (Venezuela), 155 muertos...

Cuadro médico-facultativo y de especialidades de la Asociación de la Prensa de Burgos

- ANÁLISIS CLÍNICOS: D. Rodrigo de Sebastián Alfaro. Vitoria. 19. Teléfono 203789. ANESTESIOLOGÍA: D. Manuel Aguado de los Mozos. Martínez del Camino. 4. Tfno. 204346. APARATO DIGESTIVO: D. Valentín Ojeda Carcedo. Vitoria. 20. Teléfono 2038667. CARDIOLOGÍA: D. José Luis Arias Martínez-Mata. Vitoria. 28. Teléfono 200393. CIRUGÍA: D. Vicente Mateos López. Avenida del Cid. 8. Teléfono 202294. DERMATOLOGÍA: D. Juan José Peralta de la Fuente. Madrid. 7. Teléfono 204665. ENFERMEDADES NERVIOSAS: D. Ignacio López Sáiz. Santander. 19. Teléfono 203478. HEMATOLOGÍA Y TRANSFUSIONES: D. José María de Sebastián Carazo. Vitoria. 19. Teléfono 203789. ODONTOLOGÍA: D. Jesús Arnáiz Prieto. Plaza de Alonso Martínez. 1. Teléfono 202218. D. Esteban Barrio Fustel. Miranda. 3. Teléfono 202823. OFTALMOLOGÍA: D. Gregorio Bañuelos Achiaga. Plaza de José Antonio. 2. Tfno. 201066. OTORRINOLARINGOLOGÍA: D. José Sánchez Díaz. Santocildes. 17. Teléfono 203247. D. Jesús Gutiérrez Manzanedo. Miranda. 3. Tfno. 204975. PUERICULTURA: D. José Díez Rumavor. Espolón. 14. Teléfono 201319. D. Jesús Sánchez Martín. Vitoria. 56. Teléfono 202916. PULMON Y CORAZÓN: D. José Alonso Pérez. Espolón. 24. Teléfono 201912. RADIOLOGÍA Y RADIOTERAPIA: D. Carlos Salinas Ayuso. Miranda. 3. Teléfono 203149. FOCOLOGÍA Y GINECOLOGÍA: D. José Carazo Calleja. Vitoria. 31. Teléfono 203591. TRAUMATOLOGÍA Y REHABILITACION: D. Pedro Vareña Gómez-Acedo. Adaricio y Ruiz. 3. 7. Teléfono 204451. UROLOGÍA: D. Eulogio Renedo Ruiz. Concepción 15. Teléfono 207376. PODOLOGO-CALLISTA: D. Elías Hernando Tamayo. Vitoria. 3. Teléfono 202752. PRACTICANTE: D. José Manuel Ortega del Pozo. Sanz Pastor. 10. Tfno. 205705. MATRONA: Doña Margarita Sar José. Nuño Raura. 5. Teléfono 203974. SERVICIOS QUIRURGICOS: Clínica Barrantes. Teléfonos 201847 y 201491. SERVICIO DE AMBULANCIA: Teléfonos 201847 y 205260.

La Asociación de la Prensa de Burgos tiene concertado un "Seguro contra accidentes individuales", en favor de sus asociados y familiares directos. GALICIA, S. A. - SEGUROS Y REASEGUROS Avenida del Cid. 8. Tfno. 206325 y 206391.

LOS TOROS DESDE LA BARRERA

Quince corridas hubo ayer por esos ruedos

A tres toros de Palha se les dió la vuelta al ruedo, en Gijón

LAS CORRIDAS DE AYER

Sas Sebastián. — Última corrida de la Semana Grande. Tres cuartos de entrada. Toros de Juan Pedro Domecq, desiguales de presentación y bravura...

Gijón. — Quinta y última de feria. Asistieron los Príncipes de España, que fueron aclamados incandescentemente por el público que abarrotaba la plaza...

Estampas burgalesas

La Virgen de las Viñas

Las tierras burgalesas rebosan todas ellas de una profunda tradición mariana. Son muchos los pueblos que tienen una afigie de María, a quien dedican sus más ardientes fervores religiosos...

ALEJANDRO MANZANARES De la Academia burgense de Historia y Bellas Artes

Más de seiscientos mil analfabetos, en España

Madrid. — Doña Josefina Veghison, director técnico de la Campaña nacional de Alfabetización, ha dicho:

El analfabetismo —informo— es aún problema en España. Hay censados 600.000 y pico analfabetos, aunque probablemente serán más porque el censo se confecciona con fuentes no demasiado exactas...

Según ella, el tres y medio por ciento, cifra facilitada por el ministro es excesivamente optimista. Por otra parte ahora la Campaña de Alfabetización cambiará de nombre...

De entre los analfabetos censados, un 60 por ciento eran mujeres y un 40 por 100 eran hombres. Últimamente la cifra de las mujeres ha disminuido gracias a la labor realizada en los últimos años...

El año pasado se alfabetizaron en España cerca de doscientas mil personas. "No es

luz artificial y al final livió intensamente.

Madrid. — Corrida en "La Monumental". que registró un lleno. Seis toros de la ganadería de "Charco Blanco" de Palma del Río, bien presentados y que en general dieron buen juego...

Barcelona. — Corrida en la "Monumental". Casi lleno. En primer lugar fue lidiado un novillo de Pilar Sánchez Cobeleda por el rejoneador don Fermín Bóhórquez...

Valencia. — Cinco toros de Socorro Sánchez Dalp de González y uno de Benítez Cubero, lidiado en primer lugar...

Manolo Amador, escuchó un aviso y aplausos en su primer toro. Logró una oreja en el cuarto y al toro se le dió la vuelta al ruedo.

Santiago López, ovación y vuelta en el segundo y un aviso y palmas en el quinto. "Chanito", una oreja y vuelta en el tercero y aplausos en el que cerró plaza.

En la enfermería se apreció a «El Puno», una herida en el muslo derecho, de pronóstico grave. El torero herido salió por la noche en avión con dirección a Madrid...

San Felú de Guixols (Gerona). — Toros de Molero hermanos, bien presentados. Lleno. Joaquín Bernadó, ovación y vuelta en su primero y dos orejas y vuelta al ruedo en el cuarto...

Valverde del Camino (Huelva). — Corrida de feria. Casi lleno. Siete toros de Pablo Rincón Cañizares, bien presentados, que dieron juego irregular...

Benidorm (Castellón). — Toros de Francisco Galaché de Hermandinos, grandes, pero mansos. Mano amano entre Palomo Linares y Dámaso González...

Figueras (Gerona). — Toros de Juan Pérez Valderrama, bravos y con poder, que fueron aplaudidos en el arrastre. El rejoneador don Manuel Vidrié triunfó en sus dos toros...

Gerona. — Toros de Bernardino Pérez Carvallo, de Olivonoz, que resultaron desiguales. Buena entrada. Andrés Hernández, una oreja y vuelta en su primero y aplausos en el otro...

Marbella (Málaga). — Toros de Salvador Guardiola, bravos y nobles. Media entrada. Pepe Luis Román, ovación y vuelta en el que abrió plaza y silencio en el cuarto...

Coca (Segovia). — Primera corrida de toros que se celebra en esta villa. Se habilitó para ruedo un campo de deportes. Floja entrada. Siete toros de Bernardino García Fonseca...

Tafalla (Navarra). — Segunda de feria. Corrida mixta. Cuatro toros de Moreno de la Cova y dos novillos de la misma ganadería...

Fueron numerosas las novilladas de primero y segundo orden que se celebraron ayer en España. Destacaron los triunfos de los siguientes diestros:

Alonso Morillo (dos orejas), José Luis Galloso (tres orejas y un rabo) y José María Manzanares (tres orejas) en el Puerto de Santa María...

Palma de Mallorca. — Toros de José Cebada Gago, que dieron un juego regular y un novillo de Sánchez Cobeleda, bravos. Buena entrada. El rejoneador D. Alvaro Domecq...

Son Graves las Heridas del Novillero "El Mesías"

Madrid (Cifra). — Con lesiones calificadas como graves fue internado anoche en el Sanatorio de Toreros el novillero Antonio Benete "El Mesías"...

Benete y Paco Lucena actuaron mano a mano. "El Mesías" cortó una oreja a su primer novillo, siendo cogido por el segundo que hubo de matar Paco Lucena...

El diestro herido ha sido intervenido quirúrgicamente por el doctor don Máximo García de la Torre, quien ha facilitado a "Cifra" el siguiente parte médico: "El novillero Antonio Benete, ha sido operado de herida producida por asta de toro en la cara interna, tercio medio del muslo izquierdo, con dos tractorias: la primera, de cinco centímetros hacia arriba que diseña la piel y tejido celular, rompiendo aponeurosis; la segunda, de 20 centímetros hacia atrás, diseccionando el paquete muscular y produciendo destrozos en los músculos abductores, pronóstico grave".

