











Cada día UNA NOTA curiosa

## Fiestas para animales domésticos

Nueva York.—La "Party para animales domésticos" es la última novedad mayor...

## Sala de Fiestas

Hoy, noche GRAN BAILE - CENA FIN DE SEMANA...

## TEATRO AVENIDA

LUNES PROXIMO ¡¡SENSACIONAL REPARACION!! DE LA COMPANIA DE COMEDIAS COMICAS...

## Primera reunión nacional de Informadores de Prensa y Radio organizada por Cáritas Española

Se celebrará en Madrid del 1 al 4 de Octubre Para aclarar conceptos sobre Caridad y su organización...

## La Luna ya no está lejos

Por Lawrence HAYES

El "Lunik II" ha hecho blanco en la Luna gracias a combustibles revolucionarios y a cámaras de combustión cerámicas

Un poco más y llegaremos más allá del sistema solar La diferencia para conseguirlo es menor que la existente entre el primer satélite artificial y el primer cohete cósmico

El bolido cayó sobre el "Mar de la Tranquilidad" levantando unas gigantescas capas de ceniza que aquí, en la tierra, a cerca de 400 mil kilómetros de distancia...

mes de ello durante su reciente viaje a Moscú— los fracasos que no se han conocido y que quizá nunca se conozcan de los científicos rusos y, en fin, de los "Discoverer" norteamericanos...

metros hora ya indicados— del cohete empleado. HA SIDO NECESARIO UN NUEVO Y REVOLUCIONARIO TIPO DE COMBUSTIBLE...

El bolido era el "Lunik II" y había tardado en hacer su recorrido 34 horas. Un minuto menos de lo previsto. LOS PROBLEMAS QUE HA VENCIDO EL "LUNIK II"...

Había, pues, que apuntar al lugar teórico en que se encontraría la Luna al cabo del tiempo transcurrido a lo largo del recorrido del proyectil...

Terminada su combustión, el cohete continúa sobre la trayectoria, pero la gravedad vuelve a entrar en acción y la freno rápidamente...

Un error de cálculo infinitesimal (menos de 8 grados de angulación) o una mínima variación de velocidad, inferior al uno por ciento, hubiesen hecho fracasar el proyecto.

LA GRAVEDAD VENCIDA POR LA VELOCIDAD La barrera principal que ha tenido que vencer el "Lunik II" ha sido la fuerza de atracción terrestre...

Sólo después de haber franqueado, como una especie de cresta durante una difícil ascensión, la línea donde las atracciones terrestres y lunar se equilibran...

Para enfrentarse con esta fuerza es necesario imprimir a cualquier objeto lanzado desde la superficie de la Tierra la misma velocidad que alcanzaría el objeto en cuestión si cayese desde la distancia a la que va a lanzarse...

Todo esto ha sido conseguido por la capacidad de empuje de los motores cohete construidos por la URSS que va de un mínimo de dos veces el peso total del proyectil...

Comunicación Rojo en "Arriba" "Una gigantesca" carga de espeso humo blanco, trazada sobre el cielo límpido de Manhattan...

El impresionante cuadro de "velocidades cósmicas" que citamos a continuación demuestra qué poca es la desviación entre la velocidad inicial conseguida ya por un vehículo especial terrestre y la necesaria para llegar a Marte o Venus...

—Muro del sonido (1951): 1.224 kilómetros hora. —"Sputnik II" (Noviembre de 1957): 28.000 Km. h.

Y, en fin, el "Daily News" llama a K., "asesino en jefe". ATASCO

—Velocidad inicial necesaria para alcanzar Venus: 41.335 kilómetros hora. —Velocidad inicial necesaria para llegar a Marte: 41.715 kilómetros hora.

—Velocidad de liberación de la atracción solar: 59.935 kilómetros hora. —Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11.18 Km. por segundo...

Y, en fin, el "Daily News" llama a K., "asesino en jefe". ATASCO

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

—Velocidad de liberación de la atracción terrestre: 11,18 Km. por segundo, en el punto de partida, a 6,9 Km. por segundo a 10.000 kilómetros de distancia...

## DIARIO DE BURGOS

Se vende en MADRID: Kiosco de "La Ubeles", de D. Eduardo Alcalde.

ES muy frecuente que, entre las relaciones dentro de la convivencia humana, se diga decir: "Esto debe hacerse así, porque es mi criterio". Los que tal dicen no han pensado...

### El criterio

Por Eugenio SANCHEZ LLARENA

Para sustentar un criterio es la de poseer esa bella virtud que hace compatibles la simpatía y el amor en todos los círculos en que, de modo concéntrico, nos desenvolvemos...

Para sustentar un criterio es la de poseer esa bella virtud que hace compatibles la simpatía y el amor en todos los círculos en que, de modo concéntrico, nos desenvolvemos...

## Carta de Madrid

Madrid.— (Crónica de "Tachín", para DIARIO DE BURGOS). Hay que hablar de Nikita. Es irremediable, en nuestra opinión...

NOTICIAS BREVES La decisión del gobernador de Zaragoza sobre los pisos no vendidos...

## Temblores de tierra en Játiva y Melilla

Játiva.— A las dos y cinco de la madrugada se registró en esta población un temblor de tierra, de escasísima duración...

Melilla.— Durante la madrugada se produjeron varios seísmos, de poca intensidad y duración...

## CHOCOS DE AUTOMOVILES

Antequera.— En la fábrica de papel cromado "Los Remedios", propiedad de don José Rovinsky...

Bilbao.— En la carretera de Bilbao-Las Arenas y por causas que se desconocen, entraron en colisión un camión-cisterna...

## TURISMO ABROLLADO POR EL TREN

Santander.— Un tren de la línea Santander - Ontaneda, arrolló en el paso a nivel de San Martín de Toranzo...

Resulto muerto Jesús y heridos los demás viajeros.—Cifra.

## UN PARRICIDIO

Barcelona.— Alrededor de las siete de la tarde, unos disparos de pistola en el portal de la casa número 4 de la Via Layetana...

Poco después se presentaba en el cuartel de la Guardia Civil de Espúñegas, Manuel Miralles Fernández...

## SEMIKON TINTA ESTILOGRAFICA

Y vengan golpes. Debemos estar en el décimo cuarto "round". La última película culepera se llama "Miss Cuplé"...

## Banco Español de Crédito

Domicilio Social: Alcalá, 14. - MADRID Capital desembolsado y reservas, 2.078.296.508,09 Ptas. 496 DEPENDENCIAS EN ESPAÑA Y AFRICA...