

Desde ayer marca la hora exacta en el CCS

El reloj solar de Lothar, un patrimonio más para Culiacán

LIZ PATRICIA SILVA PEÑONURI

"Hoy extrañamos en este acto a dos invitados especiales: el sol y quien diseñara esta obra, mi padre": Lic. Mario José Loske, hijo del reconocido constructor y diseñador de relojes solares a nivel mundial, Lothar Max Loske.

El día de ayer, a pesar de que el sol no vistió sus mejores galas, por el cielo que estaba nublado y ante la ausencia del reconocido ingeniero Lothar Max Loske, quien murió hace algunos meses, se develó el Reloj Solar Ecuatorial más completo de México, el cual ya luce en todo su esplendor en la explanada frontal del Centro de Ciencias de Sinaloa.

"Este reloj es el resultado de toda una vida dedicada al diseño y a la construcción de relojes solares. Se puede decir que es la obra máxima del ingeniero Lothar Max Loske en lo que a relojes se refiere. Sin lugar a dudas este fue el diseño que más apreciaba el ingeniero, tan es así que nunca fue vendido durante su vida, su deseo fue exhibirlo en varias partes del mundo y que únicamente hasta después de su muerte, ocupará un lugar fijo en algún sitio digno. El CCS ha sido elegido para esta honrosa decisión de Lothar, el cual enriquecerá el patrimonio de Sinaloa": Dr. Fausto Burguenio Lomeli, director general del CCS.

En este acto se encontraban presentes un numeroso grupo de estudiantes, sin duda los más beneficiados de este enriquecedor instrumento científico, los hijos del famoso constructor de relojes solares: Achim Max Loske, investigador del Instituto de Física de la UNAM y responsable de la construcción del reloj solar, y Mario José Loske, gerente de asesoría jurídica de la empresa corporativa BMW; Dr. Humberto Gómez Campaña, presidente municipal de Culiacán; Dr. Fausto Burguenio Lomeli, director general del CCS; maestro Javier Delgado Macías, secretario general académico del CCS.

En este reloj solar ecuatorial, usted podrá leer la hora solar verdadera, solar media y legal de todo el mundo, así como los meses del año, las estaciones y los signos del zodiaco, pues su "órgano regulador" es la rotación de la Tierra sobre su propio eje.

La construcción del reloj solar fue supervisada por el doctor Achim Max Loske, investigador del Instituto de Física de la UNAM, basado en un diseño que en 1982 proyectara su padre, el ingeniero Lothar Max Loske, quien fuera el más grande y famoso diseñador y constructor de relojes solares del siglo XX.

Sinaloa es el quinto estado de la República que cuenta con reloj solar. Las características de este interesante reloj solar diseñado por Lothar es que es de tipo ecuatorial, de 155 centímetros de altura y 110 kilogramos de peso, con todo y columna, elaborado en latón, acero torneado y cobrizado, y la carátula de latón con grabado químico. El diámetro de la esfera anular es de 64 centímetros y la base de 43 centímetros.

Durante la develación de este reloj solar el Dr. Fausto Burguenio Lomeli, director general del CCS, agradeció a los hijos del reconocido científico, el apoyo para instalar este reloj en el CCS.

Recordó que hace año y medio el ingeniero Lothar, recién fallecido, visitó el CCS y expresó su deseo de ofrecer algunos de sus relojes a esta institución.

"Este anhelo se ha convertido en una realidad y hoy un diseño exclusivo, el preferido del ingeniero Lothar se encuentra en el CCS".

Dijo que la instalación de este reloj solar se debe al esfuerzo de tres instituciones que lograron reunir los recursos para realizar esta intención: la fundación del CCS que presi-



Achim Max Loske, investigador del Instituto de Física de la UNAM y responsable de la construcción del reloj solar diseñado por su padre, explica la manera de saber la hora que marca este gran instrumento científico.

El reloj solar es único en el mundo en cuanto a diseño y tercero respecto a su contenido

el Lic. Jaime Félix Pico, la compañía de bebidas purificadas de Culiacán Pepsi Cola, y de los ingresos propios generados por el personal del CCS y aportado por esta institución.

El Dr. Fausto Burguenio Lomeli se refirió a las cualidades de este reloj solar, diseño único en México. Añadió que sólo hay dos similares en cuanto a su contenido en todo el mundo, uno de ellos se encuentra en un museo de gran prestigio en Alemania, en donde convive con instrumentos científicos que fueron generados por Newton, Kepler y Galileo.

En México, agregó, se cuenta con otros tres relojes solares pero que poseen otras características, son diseños realizados también por Lothar. Dos de ellos se encuentran en Monterrey y otro en Villahermosa, éste último se encuentra lamentablemente abandonado.

"Las principales inquietudes del ingeniero Lothar siempre fueron hacia la docencia, y esto fue un motivo más para pensar que el CCS es el lugar idóneo para esta obra que es un instrumento didáctico que facilita el entendimiento de varios principios astronómicos".

Queremos que este reloj solar se sume a los esfuerzos de infraestructura y equipo del CCS, en apoyo a una mejor educación científica de los niños, jóvenes y adultos sinaloenses.

Por su parte, el Lic. Jaime Félix Pico, presidente de la fundación del CCS expresó su fe para que pronto salga el sol en el CCS (refiriéndose al día nublado), "para que esta hermosa pieza luzca en todo su esplendor y trabaje incansablemente con la maravillosa exactitud de la naturaleza".

Ratificó la posición de la fundación del CCS para apoyar este espacio que crea y recrea conocimientos en ciencia y tecnología, que tanto hace falta para impulsar el proceso de modernización de la comunidad sinaloense.

"Hacemos votos para que este reloj sea respetado y cuidado por todos, ya que constituye un elemento más del patrimonio del CCS".

El hijo del famoso científico, Mario José Loske, recordó la ausencia de dos invitados especiales, el sol y su padre.

Ratificó las palabras del director del CCS al recordar el regreso de su padre a su casa y expresarles la emoción e impresiones al haber conocido esta institución.

"El expresó su deseo de que algunas de sus obras vivieran también en el Centro de Ciencias. En nombre de él agradezco este esfuerzo por hacer realidad su deseo. Se que él está aquí de manera intangible y se encuentra muy orgulloso porque esta pieza se quede con ustedes".

Durante su intervención el Dr. Humberto Gómez Campaña, presidente municipal del H. Ayuntamiento de Culiacán, dijo que el CCS es ya un símbolo de Culiacán y un lugar obligado que todo visitante debe conocer.

"El Centro de Ciencias es el camino que ha escogido Sinaloa para poner a la niñez y a la juventud en los tiempos que requiere nuestro país, porque si no desarrollamos investigación y tecnología, jamás vamos a alcanzar un pleno desarrollo en México".

El reloj solar ya empezó a ofrecer además de la hora exacta, enriquecedores conocimientos que serán de gran valor para los niños, jóvenes y adultos que visiten el Centro de Ciencias. Es un conocimiento científico al alcance...

El reloj -como todos los solares- nunca se adelantará o atrasará y un día nublado, como el de ayer, no será motivo de preocupación ya que al despejarse el cielo, el Sol inmediatamente determinará la hora exacta.

La hora solar verdadera siempre difiere de la hora que marcan nuestros relojes de pulso. En muchos casos la diferencia es de hasta media hora, por ello de ninguna manera debe opinarse que "caminan mal", simplemente indican otro tipo de hora, que difiere de la legal.