

***EL MISTERIOSO ARBOL***  
*de la demostración del OVNI de Hinwil*



Por: Francisco Villate (Rhal Zahi)

v2. Julio 2021

## **EL MISTERIOSO ARBOL de la demostración del OVNI de Hinwil**

En una tarde nevada del 18 de marzo de 1975, cerca de Hinwil en Suiza, Billy Meier grabó la película del famoso OVNI Tipo Péndulo. En ella se observa un OVNI (Beamship) danzando alrededor de un árbol alto, moviendo su copa sin tocarlo, e imitando movimientos de péndulo que no siguen las leyes de la física. El árbol en sí es un misterio porque desapareció justo después de esta demostración, y los habitantes de la casa donde se encontraba el árbol no recordaban su existencia. Meier explicó que los ET, Plejaren, hicieron que este árbol desapareciera porque fue afectado por algún tipo de radiación del Beamship (el OVNI), y lo trasladaron a otro lugar devolviéndolo en el tiempo. Si esto suena fantástico, al profundizar en la evidencia encontramos que es aún más misterioso. El gran árbol que vemos parece real, y está cerca de una casa. Hay pruebas de que existió, pero no en 1975... en el 2005.

Al mirar las fotos aéreas disponibles de Suiza, encontramos que el árbol no existió en 1972, tres años antes de la demostración realizada por la mujer Pleyaren llamada Semjase. Ni siquiera hubo un árbol pequeño en ese lugar. Entonces ¿por qué vemos en el video un árbol de unos 20 metros de altura, que creció en solo tres años? El árbol tampoco se ve en las fotos de 1978, tres años después de la demostración.

Sin embargo, en las fotos de 1996 vemos el árbol, tal vez de la mitad de la altura del árbol que se ve en la película de Meier. En el 2003 encontramos un árbol de tamaño completo, de 16 metros de altura, en el mismo lugar, con el mismo ancho, igual de alto y la misma forma del que se ve en la película de Meier. En el año 2006, el árbol está ausente, pero la hierba es marrón donde anteriormente se encontraba el árbol indicando que se taló recientemente; la hierba circundante es verde. Un parche marrón y desnudo en el suelo cerca de la casa indica que así fue, fue cortado justo antes del 2006 (¿o desapareció?). Lo que Meier muestra en la película de 1975 es un gran árbol, como lo será entre el 2003 a 2006 (tal vez en el 2005).

¿Cómo podría Meier mostrar una película con un árbol que existiría 30 años después? Algunos escépticos afirman que Meier usó un pequeño árbol y un pequeño modelo de OVNI cerca de la cámara, con la vista de la casa distante al fondo. Por supuesto, todavía no han explicado cómo este pequeño modelo movió la copa del pequeño árbol sin tocarla, y otros aspectos que muestran que el árbol es grande y real. Asumir que la teoría escéptica es correcta, significa que Meier montó una escena falsa, con un pequeño árbol del tamaño y la forma de un gran árbol futuro, que coincidía exactamente con la ubicación forma y tamaño 30 años por delante en el tiempo! ¿Cómo pudo Meier saber la existencia de un árbol muchos años antes, precisamente donde lo muestra su película? Cada explicación, incluso desde el punto de vista de los escépticos, es fantástica.

En este documento, presentaremos evidencia de estos hallazgos.

## Ubicación de la demostración de Hinwil

La casa que vemos en la demostración está muy cerca de Hinwil, ubicada en:

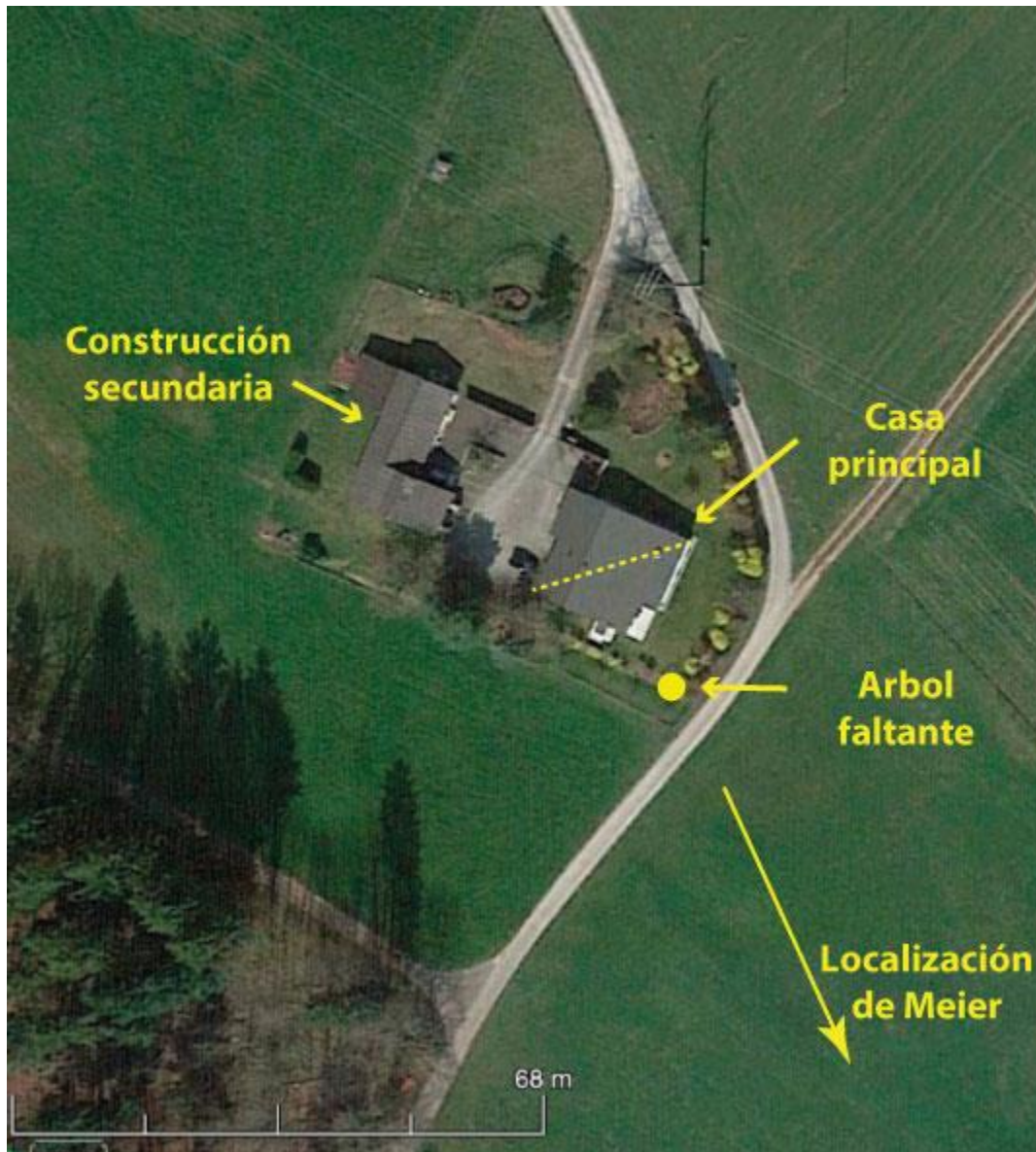
47° 17' 37.55" N y 8° 50' 09.68" E

La siguiente figura muestra una vista aérea. La casa principal y la construcción secundaria que se ven cerca del gran árbol y del OVNI se indican en este mapa. La ubicación de Meier es aproximada. Los edificios al este y el bosque de árboles altos al oeste se observan en otro video que Meier hizo más tarde, después de la demostración. Meier podría estar a unos 330 metros de la casa, estimando su ubicación en lo que muestra la película. Aquí no podemos usar la Fórmula de la Cámara para calcular la distancia, porque Meier estaba usando su cámara de video Super8, y no sabemos si hizo zoom en la imagen al grabar este video. La base de la casa está 13 metros más alta que la ubicación de Meier. (Ver perfil en figura 3)



*Figura 1 - Imagen de Google Earth en 2020. Ubicación aproximada de Billy Meier durante la demostración. El Norte está hacia arriba.*

La Figura 2 muestra una vista detallada de la casa principal, la construcción secundaria y la ubicación del árbol que falta.



*Figura 2 - Detalle de la residencia, la construcción secundaria y la ubicación del árbol faltante.*

Al medir en *Google Earth*, la longitud de la diagonal del techo de la casa principal, que se ve de frente desde la ubicación de Meier, encontramos que es de 23,2 metros (línea de puntos amarilla figura 2). El OVNI y el árbol están aproximadamente a la misma distancia de la cámara, lo que nos permite calcular el tamaño de este OVNI (Beamship) en función de la longitud del techo.



*Figura 3 - Perfil de la ubicación de Meier en el lugar.*

En la figura 3, mostramos un perfil a escala de la ubicación de Meier. La elevación del terreno se tomó de *Google Earth*, e indica una inclinación del 4%, y Meier está a 13 metros por debajo del nivel del suelo de la casa.

La siguiente figura muestra una imagen mejorada de un fotograma de la película de la demostración OVNI de Hinwil. Imprimimos esta imagen en el libro *Ellos Están Aquí* (Villate), y explicamos cómo los diferentes niveles de color e intensidad indican que el OVNI, la casa y el árbol están a la misma distancia, mientras que el pasto, mostrando colores más vivos, revela que está más cerca de él. La foto indica que Meier no muestra un pequeño modelo OVNI con un arbolito a solo 20 metros de la cámara. En esta imagen, medimos los tamaños (en píxeles) del ancho del techo (a diagonal), el OVNI y el árbol, y calculamos los tamaños reales correspondientes en metros. (Tabla 1)



*Figura 4: una imagen de un solo cuadro de la película con colores y tonos realzados.*

Los tamaños que obtenemos en esta imagen son:

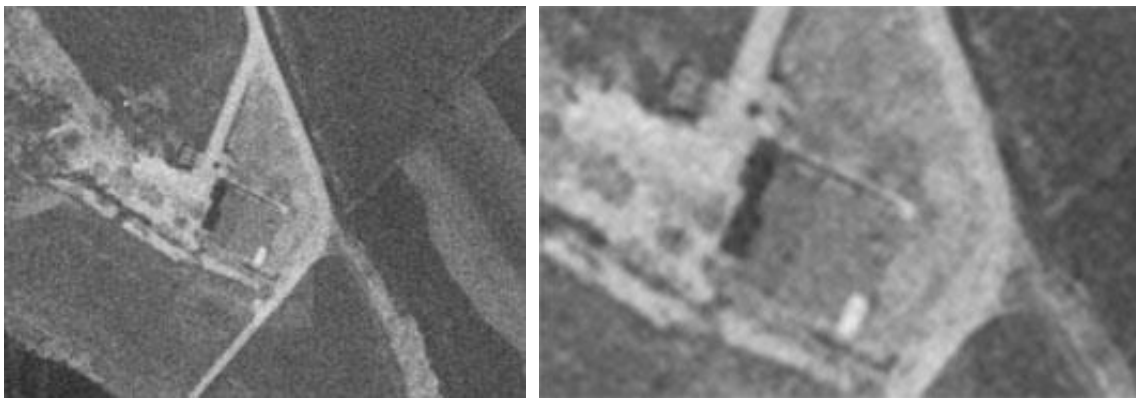
Objeto	Tamaño en pixeles	Tamaño en metros
Ancho del techo (diagonal)	318	23.2
OVNI (beamship)	96	7.0
Altura del árbol	245	17.9
Ancho del árbol	164	12.0
Altura de la casa	66	4.8
Espacio libre - izquierdo	82	6.0
Espacio libre - derecho	72	5.2

*Tabla 1 – Tamaños reales de los objetos.*

Sorprendentemente, el tamaño de la nave es exactamente siete metros en este cálculo, tal como dijo Meier. El árbol mide casi 18 metros de altura y 12 metros de ancho en su parte más ancha. Mostraremos que este árbol tenía 16 metros de alto y 11 metros de ancho en 2003; tal vez para 2005 o 2006 sería un poco más grande, como en la figura 4. La elevación del techo en su punto más alto nos ayudará luego a verificar cuál era la altura del árbol en 2003. El espacio libre (izquierdo y derecho) nos ayudará a definir o confirmar con precisión la dirección de la ubicación de Meier.

Una secuencia de tiempo muestra la evolución de la residencia, la construcción secundaria y los árboles.

## Julio 18, 1972



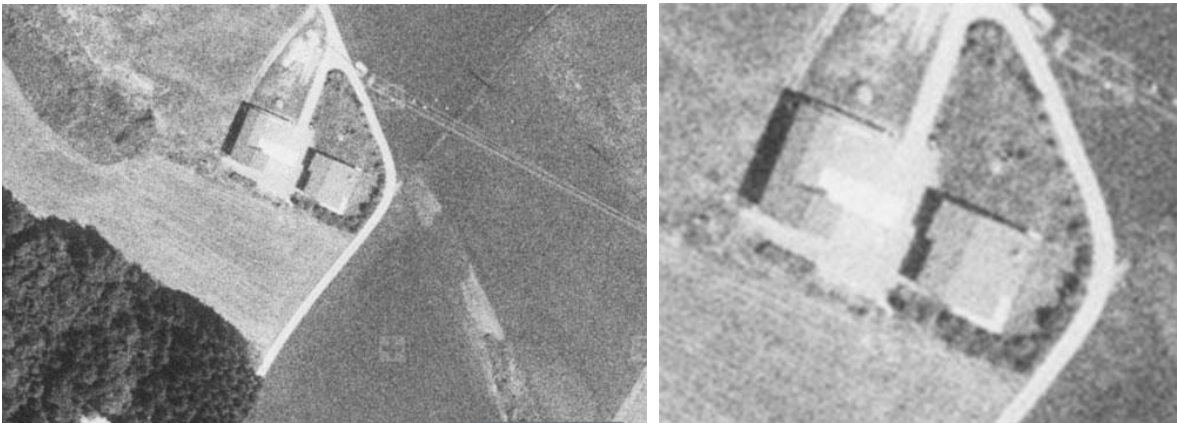
*Figura 5 - Foto aérea de 1972. Derecha: imagen ampliada.*

En 1972, tres años antes de la demostración de Hinwil, la casa principal está sola, como se muestra en la figura 5. En los siguientes tres años se construirá la casa secundaria. Esta foto de baja resolución muestra que no hay árboles, ni siquiera pequeños, solo algunas plantas que rodean la esquina sur del patio de la casa. Si Meier muestra un árbol de 18 metros de altura tres años después, deberíamos ver al menos un árbol de 10 metros de altura aquí, pero no lo vemos en absoluto en esta foto. La pregunta es, ¿cómo puede una película mostrar un árbol que no existe?

Un escéptico respondería rápidamente que el árbol nunca existió. Sin embargo, pronto veremos que está comprobado que no es así y que la explicación es mucho más complicada.

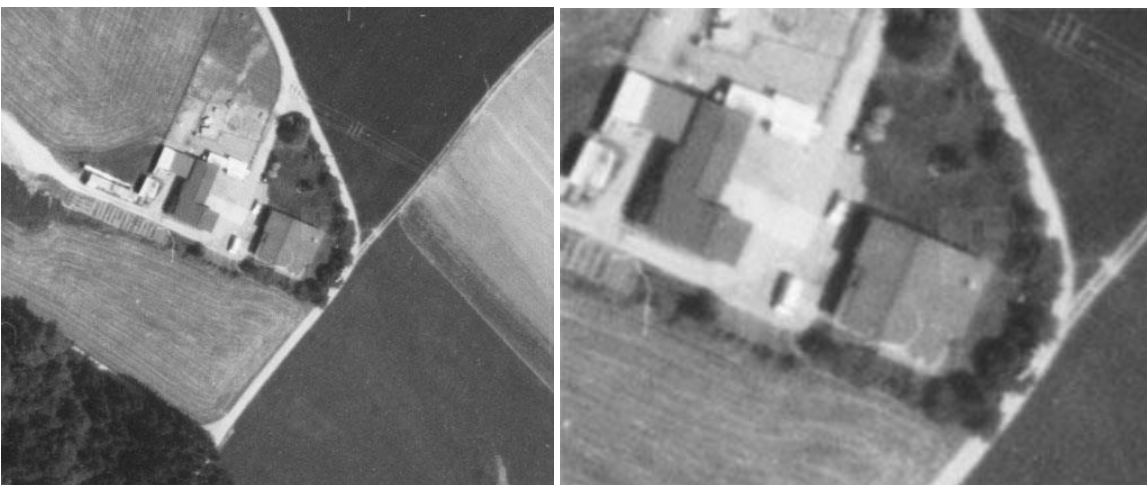
### **Julio 30, 1978**

La Figura 6 es una foto de 1978, tres años después de la demostración. Podemos esperar que el árbol desaparezca según la información de los Plejaren de que "erradicaron" el árbol el 18 de Marzo de 1975, después de la demostración durante esa tarde nevada. Vemos algunos arbustos alrededor de las casas, pero no grandes árboles. La construcción secundaria está ahí, como en la película de Meier.



*Figura 6 - Foto aérea de 1978. Derecha: imagen ampliada.*

### **Junio 19, 1984**



*Figura 7 - Foto aérea de 1984. Derecha: Imagen ampliada.*

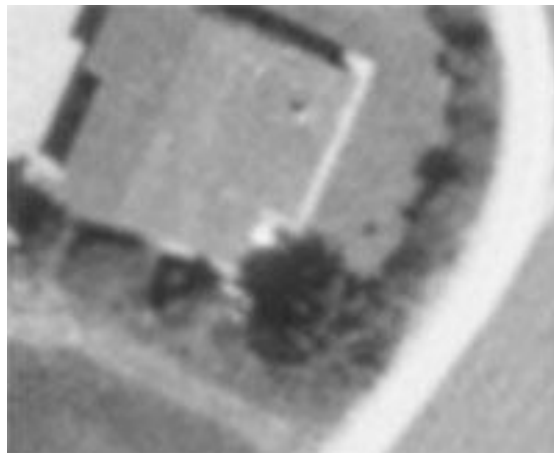
Ahora pasamos a nueve años después de la demostración. Encontramos más edificaciones alrededor de la construcción secundaria y pequeños árboles cerca de la casa, uno de los cuales está en la misma ubicación que el árbol de la película de Meier, pero sigue siendo un árbol pequeño.

**Julio 22, 1996**



*Figura 8 - Foto aérea de 1996. Derecha: Imagen ampliada.*

En 1996, 21 años después de la demostración, vemos un árbol prominente en el lugar preciso donde encontramos el gran árbol en la película de Meier. Ya hemos calculado que la altura del techo de la casa principal en su parte más alta es de 4,8 metros. Observando las sombras, podemos estimar que este árbol mide alrededor del doble de la altura de la casa, lo que lo hace alrededor de 10 metros de altura. La siguiente figura 9 muestra un detalle de este árbol.



*Figura 9 - Detalle del árbol alto.*



El ancho de este árbol, visto desde arriba, es de alrededor de seis a siete metros. ¿Es una mera coincidencia que un árbol esté creciendo precisamente en el mismo lugar del gran árbol que vemos en la película de Meier? ¿Cómo es esto posible?

## Noviembre 5, 2003



*Figura 10 - Foto aérea de 2003. Derecha: imagen ampliada.*

Ahora miramos 28 años después de la película de Meier. Encontramos un gran árbol de unos 16 metros de altura según las sombras, y 11 metros de ancho comparándolo con la dimensión diagonal del techo. Vea los detalles de las estructuras de las ramas en las sombras del suelo. Lo más sorprendente es ver que este árbol tiene la misma forma, tamaño y ubicación que el árbol que vemos en la película de Meier 28 años antes. La figura 10 es una vista ortogonal, que es una conversión en dirección vertical de fotos originales. En las siguientes imágenes en blanco y negro, podemos ver la misma foto pero desde una ubicación diferente, desde el avión que tomó las imágenes. Las imágenes muestran una vista diagonal, no desde arriba, revelando más detalles del árbol, incluso una vista estereoscópica del mismo (una imagen en 3D si se usa un estereoscopio).



*Figura 11 - Detalles del árbol. Izquierda: vista ortogonal mejorada (es decir, vista desde arriba). Derecha: vista en perspectiva o lateral como se ve en la foto original del avión.*

Los detalles de la figura 11 muestran claramente la estructura de las ramas del árbol. Es sorprendente cómo este árbol se parece al árbol de la película de Meier, grabada 28 años antes. ¿Es el mismo árbol? Supongamos que Meier usa un árbol pequeño con un modelo OVNI. ¿Visualizó exactamente cómo se vería un árbol futuro y lo reprodujo con todo lujo de detalles como una réplica en miniatura? Tal sugerencia amplía los límites de la credulidad. Es muy improbable, de hecho, imposible, para los habitantes de esta casa, plantar deliberadamente un árbol en el lugar exacto, que después de varios años se verá exactamente como el árbol que Meier filmó en 1975. Cualquier explicación lógica simple tiende a sonar muy fantástica. Además, hemos demostrado que el árbol de la película de Meier era real, y que el OVNI imitaba un movimiento de péndulo, que violaba las leyes físicas del péndulo. (Vea los muchos detalles en nuestra segunda investigación de El OVNI tipo Péndulo en la parte 2 del libro *Ellos Están Aquí...* - Villate)

La siguiente figura muestra un par de fotos estéreo que se pueden usar para ver el árbol y la casa en 3D.

En las disciplinas técnicas de Ingeniería Civil y otras relacionadas con la especialización de la fotogrametría, las fotografías aéreas se toman desde un avión y se componen en parejas para ver terrenos y determinar elevaciones en 3D. La Figura 12 muestra un par estereoscópico que, visto con un estereoscopio, muestra la imagen en 3D. En nuestro libro, *Análisis de un OVNI real*, (Lock) en el experimento 10, página 115, describimos cómo construir y usar un estereoscopio para ver este tipo de imágenes en 3D.



Figura 12 - Par de fotos estéreo para una vista 3D.

Ahora calculamos el tamaño, el ancho y la altura del árbol como estaba en 2003, tal como lo hicimos antes. Usando la longitud de la línea diagonal del techo de la casa, medida desde *Google Earth*, podemos calcular el ancho de este árbol. La Figura 13 ilustra el proceso y la Tabla 2 da los resultados.

Objeto	Tamaño en pixeles	Tamaño en metros
Ancho del techo (diagonal)	248	23.2
Ancho del árbol	120	11.2

Tabla 2 – Tamaño real de los objetos.



Figura 13 - Foto de 2003 desde arriba (rotada para mostrar la línea amarilla horizontalmente). El árbol tiene 11 metros de ancho. Las flechas rojas confirman la dirección a la ubicación de Meier.

Para calcular la altura del árbol, nuevamente podemos usar las sombras. La longitud de cada sombra es proporcional a la altura de cada objeto. La Figura 14 muestra las longitudes de las sombras en la foto ortoscópica del 2003 y la Tabla 3 muestra los resultados. Sabemos que la altura de la casa medida hacia el punto más alto del techo de la Tabla 1 es de 4.8 metros, lo que ayuda a calcular proporcionalmente qué tan alto son el árbol principal y el árbol secundario que vemos en la misma foto.

Objeto	Sombra en pixeles	Altura en metros
Altura de casa	104	4.8
Arbol principal	347	16.0
Arbol secundario	182	8.4

*Tabla 3 – Altura de los árboles a partir de la altura de la casa.*



*Figura 14 - Sombras del árbol principal y un árbol secundario.*

Encontrar la longitud exacta de la sombra del gran árbol presenta la dificultad de que la parte superior cae sobre unos arbustos elevados del suelo. Proyectamos los lados del árbol para encontrar una ubicación aproximada de la sombra de la copa del árbol proyectada en el suelo. Entonces, nuestro cálculo de la altura del árbol grande puede tener un error de alrededor de un metro.

Encontramos el gran árbol ubicado precisamente donde estaba cuando Meier grabó su película 28 años antes. El ancho es de 11 metros y su altura ronda los 16 metros. En la película de Meier, como se encuentra en la Tabla 1, el ancho es de 12 metros y el árbol tiene casi 18 metros de altura. En dos o tres años este árbol crecerá más, y tal vez en 2005 o 2006, será precisamente del mismo tamaño que el árbol de la película de Meier. El árbol secundario también es significativo, pero no tan grande como el árbol grande, y la película de Meier muestra que no estaba presente en 1975.

## Septiembre 12, 2006



*Figura 9 - Foto aérea de 2006.*

Han pasado 31 años desde que se grabó la película de Meier. Encontramos ahora que el árbol ya no existe aquí. En la ubicación del gran árbol, vemos un parche marrón de hierba seca, o simplemente tierra sin hierba rodeada de hierba verde. Sugiere una tala reciente del árbol, o quizás una “desaparición” reciente. Quizás Meier estaba mostrando el árbol como era en el 2005 o 2006. En estos años, los árboles debieron haber crecido un poco más que en 2003.

Este estudio no ofrece respuestas definitivas a este misterio, sino simplemente presenta los hechos relacionados con él. Estamos seguros, según diferentes análisis, que el OVNI de la película El OVNI del Péndulo era real, de tamaño significativo y cercano a un gran árbol, así como cerca de la casa que se muestra aquí. La observación del movimiento del árbol después de que la nave cruzó por encima de él muestra que es un árbol muy grande. Un modelo OVNI a pequeña escala no puede mover un arbolito sin tocarlo. No hay explicación de por qué el período del péndulo cambia continuamente, contrariamente a las leyes de la física del péndulo, y mostramos otros aspectos intrigantes de este OVNI, como los saltos, el giro y los pulsos (ver *Ellos Están Aquí*, Parte 2 - Villate). Ahora, para completar la lista de características misteriosas de la película del OVNI tipo péndulo, tenemos que incluir que muestra un árbol considerable que existirá 30 años después. La teoría de un modelo a escala alrededor de un árbol pequeño fabricado por Meier no puede explicar cómo mostró el mismo árbol que se encontró 30 años después. No es lógico pensar que los habitantes de esta casa plantaron un árbol, esperando que eventualmente se convierta en exactamente como el árbol que se muestra en la película anterior para luego cortarlo. Ahora resulta obvio por qué los habitantes de esta casa no recordaban la existencia de este árbol cuando fueron entrevistados por investigadores en los años 80; el árbol no existía entonces.

## ¿SE PUEDE EXPLICAR ESTO?

Le preguntamos a Billy Meier, a través de Christian Frehner, si recuerda o tiene algún comentario que pueda explicar estos hechos. Christian nos informó que Billy envió la solicitud a través de Floreña a Ptaah, pero le dijeron que Ptaah le preguntaría a Semjase en una próxima ocasión; Semjase estuvo pilotando esta nave durante la demostración.

Aquí hay algunas posibilidades, pero cada una parece literalmente fantástica dado nuestro conocimiento actual.

- 1- **Billy usó un árbol pequeño y un modelo OVNI:** esto significa que Billy sabía cómo se vería un árbol futuro con 30 años de anticipación y usó un árbol pequeño que coincidía exactamente con todos los detalles del árbol futuro, a menos que pensemos que es una coincidencia extraordinaria. Además, encontramos que el OVNI mueve la copa del árbol sin tocarla mientras gira a la derecha. Esto es algo que un modelo de un OVNI no puede hacer con un arbolito, como explicamos en detalle en el libro *Ellos Están Aquí* (Parte 2 - Villate & Lock), y el árbol parece grande y cerca de la casa, no pequeño cerca de la cámara Super8.

- 2- **Los residentes de la casa hicieron crecer un árbol para que coincidiera con el de la película de Meier:** revisaron en detalle la película de Meier, encontraron el lugar exacto para sembrar un árbol y lo dejaron crecer durante 30 años hasta que alcanzó la misma altura y ancho del árbol que vemos en la película de Meier. Luego lo cortaron, hace 15 años, en el 2005, sin decírselo a nadie. Esta explicación suena muy inverosímil.
  
- 3- **Semjase realizó una demostración con una "proyección real" de un árbol existente:** Los Pleyaren tienen la capacidad de proyectar la imagen de algo, como un árbol, de un lugar a otro. Esta actividad se conoce como "proyección real". Vea *The Billy Meier Case: True or a Hoax?* - página 111 (Frehner). Notamos que el Beamship (el OVNI) interactúa con el árbol, lo que significa que están ubicados en el mismo lugar. En esta hipótesis de proyección real, Semjase pudo haber estado realizando la demostración del OVNI en otro lugar, con un gran árbol, y proyectó la imagen en la ubicación de la casa frente a Billy Meier y su cámara. La demostración se realizó en tiempo real, pero con un árbol remoto, no uno cerca de la casa en ese momento. En este escenario, se encuentra la extraordinaria coincidencia de Semjase, que en su demostración eligió un árbol idéntico al que estaría en este lugar 30 años después. ¿Lo supo por un viaje o visualización al futuro? Otra posibilidad es que Semjase estuviera realizando la demostración 30 años en el futuro en el mismo lugar y proyectó una imagen del árbol y su nave hasta 1975. Este escenario presenta una proyección real de un árbol distante y diferido en el tiempo, de un árbol del futuro.

### **Explicaciones de Ptaah: (actualización)**

Después de estos hallazgos, Christian Frehner habló con Billy Meier. Éste se puso en contacto con Ptaah (el padre de Semjase). Ptaah le dijo que Semjase hizo una demostración usando una proyección de un árbol desde un bosque cercano. Vemos el bosque a la izquierda de las casas. Eso significa que la nave y el árbol estaban en el bosque, no cerca de las casas, y la cámara de Meier mostró la proyección del Beamship y el árbol (La nave hizo que la copa del árbol se moviera y eso indica que estaban en el mismo lugar). Pero, ¿cómo explicar que Semjase encogió un árbol, del mismo ancho, de la misma altura, de la misma forma y en el mismo lugar de uno que estaría allí 30 años después? ¿Es una coincidencia que este árbol crezca allí 30 años después? Existe la posibilidad de que Semjase, como dijo Meier antes, al comprobar que la demostración afectó al árbol, decidió revertir su crecimiento hasta que lo convirtió en una semilla o un árbol pequeño, y lo plantó en otro lugar. Y eligió el mismo lugar donde hizo la proyección. El árbol, como semilla en 1975, volvió a iniciar el proceso de crecimiento hasta convertirse en un gran árbol 30 años después. Y alguien, tal vez los dueños de la casa, lo cortaron antes o durante el 2006.

Cualquiera puede encontrar todas estas explicaciones literalmente fantásticas. Sin embargo, algo es obvio: todos los días encontramos nuevas pistas que muestran nuevos aspectos de este caso que son difíciles de explicar sin una investigación exhaustiva, y en ocasiones, incluso así, quedan interrogantes.

## Para aprender más:

**Primera investigación de El OVNI del Péndulo:** Una Investigación sobre el OVNI del Péndulo - Un Análisis de una Película de Billy Meier (Zahi).

**Segunda investigación sobre el OVNI de péndulo:** Están aquí - Evidencia convincente de naves extraterrestres presentes en la Tierra - Parte II (Villate & Lock).

**Video con detalles de la primera investigación sobre el OVNI Péndulo:** OVNI Danzante - OVNI Danzante (Zahi).

**Otros árboles que los Plejaren “desaparecieron” (se movieron en el tiempo):** The Billy Meier Case: True or a Hoax? - páginas 114 y 118 (Frehner).

**Cómo construir un estereoscopio:** Análisis de un OVNI real: Una guía práctica para la experimentación de WCUFO para jóvenes científicos - Experimento 10 (Lock & Zahi).

**Fotografías aéreas de la zona de Hinwil a lo largo de los años:** Karten der Schweiz - Schweizerische Eidgenossenschaft (Confederación Suiza).

*(Gracias a Christian Frehner y Chris Lock por las contribuciones y correcciones a este análisis)*



## Referencias

Frehner, Christian. *The Billy Meier Case: True or a Hoax?* FIGU, Suiza, 2020.

Lock HonFSAI, Christopher y Rhal Zahi. *Análisis de un OVNI Real: Una Guía Práctica de Experimentación del WCUFO para Jóvenes Científicos*. Create Space (Amazon.com). 2017.

Swiss Confederation. "Karten der Schweiz - Schweizerische Eidgenossenschaft", <https://map.geo.admin.ch/>. 2020.

Villate, Francisco (Rhal Zahi) and Christopher Lock. *Ellos Están Aquí - Evidencia concluyente sobre la presencia de Naves Extraterrestres en la Tierra* (Amazon.com). Sep. 2020.

Zahi, Rhal. *Investigación del OVNI Tipo Péndulo – Un Análisis del Video de Billy Meier*. PDF file 7MB. Ene. 2014, Ver. 5. [www.rhalzahi.com/docs/pendulo-ES.pdf](http://www.rhalzahi.com/docs/pendulo-ES.pdf).

----- . *OVNI Danzante – Dancing UFO*. 29 Junio 2015. YouTube. [www.youtube.com/watch?v=IKeutVKFbG0](https://www.youtube.com/watch?v=IKeutVKFbG0)