



aea
Asociación Española de Arboricultura

Claus Mattheck

físico teórico

"Los árboles no son sólo entidades biológicas vivas, son también estructuras mecánicas que soportan cargas"

@arboricultura18
#AEAinfluencers



aea
Asociación Española de **Arboricultura**

Biografía

- Jefe del departamento de biomecánica del instituto de investigación de materiales de Karlsruhe.
- Con más de 200 publicaciones científicas, 13 libros y 12 premios, entre los que destaca el Premio Alemán de Ecología (2003).
- Tiene 13 patentes en aplicaciones tan diversas como los implantes de cadera y dentales, las lavadoras o la industria del automóvil.
- No es un científico al uso. Su excentricidad es proporcional a su brillantez tanto en el área de la arboricultura como en otras disciplinas.
- En sus libros, Stupsi el erizo y Pauli el oso, explica la arboricultura y sus teorías de una manera amena e ilustrada.
- Combina la biomecánica con la arboricultura en sus teorías como el Método VTA (Visual Tree Assessment), propuesto por Mattheck y Breloer, que se ha convertido en uno de los instrumentos más utilizados por los arbolistas a nivel internacional.

Obra

- Stupsi explica el árbol
- Updated Field Guide for Visual Tree Assessment
- The body languages of trees
- Mecánica de árboles: explicada por Pauli el oso
- Secret design rules of nature