



In 1992, Mattheck & Krenker showed that trees often bend and downwards towards the base... with the increase in the wind loading moment... This only applies when the crown is large and... the sufficient downward movement is... of the stem to get an annual ring and... are getting their annual rings and... the stem have... through... their increasing...



## His Mattheck's voice

### One Man Show van Claus Mattheck op Boominfodag

Claus Mattheck. Bron: Perry Zonneveld

Voor veel congresbezoekers was de eerste spreker van de dag meteen ook een van de hoogtepunten van de derde Nationale Bomedag. Over voldoende aandacht van het in congrescentrum De Werelt in Lunteren aanwezige publiek had de Duitse bomenprof Claus Mattheck dan ook geen klagen.

Auteur: Ruud Jacobs

Bewust of onbewust, met de voordracht van Mattheck heeft de organisatie van de Boominfodag twee vliegen in een klap weten te slaan. Behalve een publiekstrekker met naam en faam, waren de symposiumbezoekers na deze eerste lezing ook meteen bij de les voor het vervolg van de dag. Gedurende anderhalf uur hebben de ongeveer 200 bezoekers - op een enkele vrouw na allemaal mannen - geboid geluisterd en ook gekeken naar de boodschap van deze ietwat excentrieke fysicus. Met zijn gepassioneerde verhaal - doorspekt met humoristische kwinkslagen - over de biomechanische principes van bomen en de zogenoemde 'trekdriehoeken', kostte het de boomanalyticus geen enkele moeite om iedereen bij de les te houden. In een

amusante mix van Engels/Duits en de nodige lichaamstaal, werden termen als *tree trunk*, *sharp angles*, *creases*, *holes* en *optimal curve* in rap tempo de zaal in geslingerd. En ook al deelt zeker niet iedereen zijn mening over de door hem in de jaren negentig ontwikkelde VTA-methode (Visual Tree Assessment), voor velen in bomenland geldt Mattheck als een autoriteit. Volgens zijn methodiek kunnen interne gebreken bij een boom aan de hand van signalen aan de buitenkant worden opgespoord. De VTA-methode - waarbij uiterlijke signalen van potentiële mechanische zwakte worden geïnventariseerd en geanalyseerd - is ook in Nederland nog steeds de meest toegepaste methode bij de uitvoering van de boomveiligheidscontrole.

Behalve een bescheiden beurs in de centrale hal, waar enkele standhouders hun diensten presenteerden, waren er in het vervolg van de congresdag voordrachten over onder meer de actuele stand van zaken en de juridische aspecten rond de eikenprocessierups, de boom als insectentrekker, actuele boomziekten en aantastingen en het belang van een planmatige aanpak bij het onderhoud van bomen. En ter afsluiting: de presentatie van de boom van het jaar 2011. Voor de attente bezoeker was dit niet echt een verrassing meer, want in het van tevoren uitgereikte congresboek stond uitgebreid te lezen dat de keuze van de jury dit jaar was gevallen op de *Nothofagus antarctica* (Schijnbeuk, Zuidelijke beuk). Onder de titel 'Bomen voor daken' is de winnaar samen



## De keuze van de jury dit jaar was gevallen op de *Nothofagus antarctica*

**Wouter Schulp**, boomtechnisch onderzoeker bij Cobra Boomadviseurs in Wilbertoord: “Ik werk pas sinds juli bij Cobra. Voor mij is het de eerste keer dat ik dit congres bezoek. Ik vind het allemaal bijzonder interessant, een goede sfeer en goede organisatie. Het is gewoon goed opgezet. Zeker voor nieuwkomers zoals ik, is het een zeer nuttige dag. Het verhaal van Mattheck is boeiend om te horen. Zonder dat hij het direct altijd over bomen heeft, is het nog interessant en dan vooral ook de humor die hij in zijn verhaal legt. Het is gewoon een goede presentator. Verder boeien mij de lezingen van Leen Moraal en Fons van Kuik over de insecten en ziekten wel het meest.”

**Erwin Suijkerbuijk**, assistent-bedrijfsleider bij Prop Boomtechniek in Hoogerheide: “Ik ben voor de eerste keer hier, want ik wist niet eerder van het bestaan dan dit congres af. Dit komt omdat wij niet eerder met deze bedrijfstak te maken hadden. Door de nieuwe afdeling boomtechniek zijn we hiermee meer en meer in contact gekomen. De onderwerpen zijn goed gekozen en ook op het gebied van kennisuitwisseling is het een interessante bijeenkomst. Ik heb al verschillende collega's gesproken en zo houd je elkaar een beetje op de hoogte. Het absolute hoogtepunt vind ik Mattheck. Absoluut. Zijn verschijning is gewoon heel bijzonder. Ook al is bomen zijn vak helemaal niet, heeft hij een simpele uitleg voor een ingewikkelde problematiek. Ik ben het niet in alles met hem eens. Door ervaring in de bomen zie je dat het in de praktijk niet altijd hetzelfde is als in de theorie.”

met alle andere genomineerden op een poster vereeuwigd.

Meer informatie: [www.boominfodag.nl](http://www.boominfodag.nl) en voor een ieder die het verhaal van Claus Mattheck heeft gemist of voor eventuele directe vragen aan de meester zelf: [www.mattheck.de](http://www.mattheck.de) en [mattheck@web.de](mailto:mattheck@web.de)

En dan de mening van de congresbezoeker.....

**Willem Vreman**, werkzaam bij de Dienst Vastgoed van Defensie als toezichthouder defensierreinen regio Arnhem: “Ik ben hier voor de eerste keer en vind het interessant om van alles over alle nieuwe ontwikkelingen te horen en dan met name de lezing van Mattheck. Hij is een echte autoriteit op het gebied van boomverzorging en snoeien. Dat was ook een van de rede-

nen om hier aanwezig te zijn. Ik heb met veel enthousiasme en interesse naar hem geluisterd. Hij was voor mij goed te volgen.”

**Ron Olijhoek**, werkzaam als werkvoorbereider Groen bij het Stadsdeel Nieuw West in Amsterdam: “Ik ben voor de eerste keer op dit congres aanwezig, maar vind het geweldig en heel informatief. De onderwerpen spreken mij erg aan. Het is dynamische en actuele materie. Ik heb me niet speciaal op dit congres voorbereid. Ik kreeg dit jaar de gelegenheid om hier naartoe te gaan en die kans wilde ik me niet laten ontgaan. Op het werk houd ik me vooral bezig met bomen in nieuwe projecten. Ik heb daarbij veelvuldig contact met de ontwerpers en verder bekijk en keur ik de bomen op de kwekerij.”



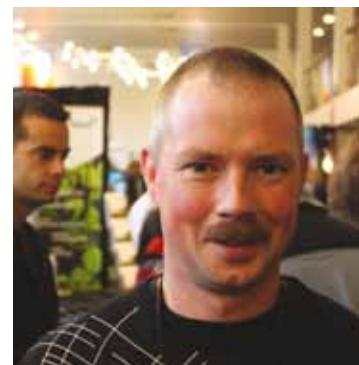
Willem Vreman



Ron Olijhoek



Wouter Schulp



Erwin Suijkerbuijk