

bouwer werkte aan de zogenaamde 'Malayer'. Dat was de vlieger die hij nodig had. Zo kreeg hij zijn eerste Javaanse vlieger: vierkant, gespleten bamboe en natuurlijk met de ligger licht gebogen. Eddy nam dit als uitgangspunt en perfectioneerde de vlieger, de buiging en de constructie. Zijn 'Eddy-kite' bood hij in 1894 aan Blue Hill Observatory en op 4 augustus 1894 ging een trommelthermometer ('thermograph') omhoog aan een trein van vier Eddy's. Die zomer verbeterde Eddy zijn vlieger en gebruikte Blue Hill ze als standaard vlieger. Maar al zo'n 2,5 jaar later kwam de Hargrave Box-vlieger ook op Blue Hill en verdrong al vrij snel de Eddy. De doosvlieger had veel betere vliegeigenschappen.

Detlef Griese liet ook dia's zien van Maxwell Eden die in het najaar van 2000 een oude Eddy uit het depot van het

Smithsonian Institute te Washington D.C. USA mocht bestuderen. Hij nam de maten, maakte dia's en bestudeerde de oorspronkelijke constructie. Men vermoedt dat de vlieger die daar wordt bewaard is gemaakt tussen 1898 en 1900. Op de vlieger zit namelijk een tekst die o.a. luidt: 'Patent applied for'. Eddy deed zijn patentaanvraag in 1898 gedaan terwijl het patent werd toegekend in 1900.

Kenmerkend voor de 'Eddy' is:

1. de gebogen ligger met steunlat;
2. een los zeil met relatief veel welving;
3. staander en ligger zijn vrijwel even lang;
4. geen staart

De workshop was goed georganiseerd. De samenwerking met Drachen Foundation leverde goed materiaal op.

De vliegers die binnen en buiten werden tentoongesteld lieten zien hoeveel bijzondere vliegers er zijn en hoeveel de liefhebbers er aan doen om die modellen na te bouwen.

**Douwe Jan Joustra, Zutphen**

(email: [jh.dj@chello.nl](mailto:jh.dj@chello.nl))

**Frits Sauvé, Diemen**

(email: [sauve.lief@chello.nl](mailto:sauve.lief@chello.nl))

#### Literatuur:

*Drachen mit geschichte*

door Walter Diem en Werner Schmidt  
(uitgave Hugendubel Verlag 1993);

*The magnificent book of Kites*

door Maxwell Eden (uitgave 1999; nog verkrijgbaar in ramsjboekhandels, isbn 3-8290-2207-7)

*Kite Journal no.8 najaar 2001*

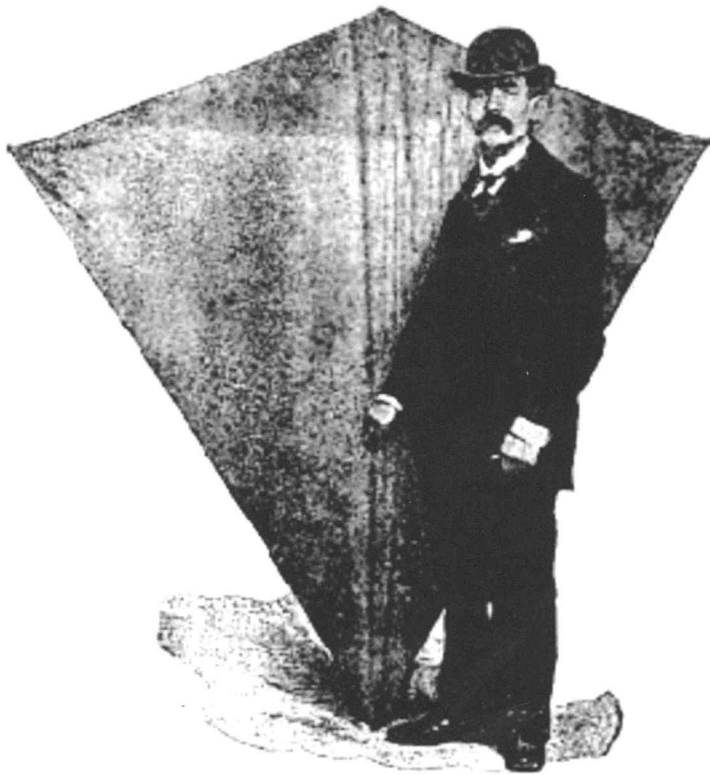
(uitgave The Drachen Foundation, als pdf-file te downloaden van hun site)

#### Sites:

[www.drachen.org](http://www.drachen.org) (o.a. pdf van Kite Journal)

[www.drachenarchiv.de](http://www.drachenarchiv.de) (o.a. info over Arno Haft en Wladimir Köppen)

[www.historical-kite-workshop.de](http://www.historical-kite-workshop.de) (info over de drie workshops)



MR. WILLIAM A. EDDY,

OF BRIDGEVILLE, N. J.

THE SCIENTIFIC KITE FLYER,

AND HIS INVENTION,

THE EDDY KITE.