

Algemeen Jaarverslag 2018



Bestuur

Het bestuur werd op 1 januari 2018 gevormd door:

- Pieter Smeets (voorzitter)
- René Meeuws (secretaris)
- Roeland Slagmolen (penningmeester)

Experi-box
Edward Wolfs
Nijmegen
The Netherlands
E.Wolfs3@kpnplanet.nl

Het bestuur kwam in 2018 drie keer bijeen en wel op 22 maart, 7 juni en 7 november. Deze vergaderingen werden bijgewoond door Edward Wolfs, medewerker van de stichting Experi-box.

Activiteiten

De activiteiten van de stichting waren ook in 2018 gericht op het bijstaan van Edward Wolfs als initiator en contactpersoon voor het belangrijkste doel: scholen in Uganda ondersteunen bij de ontwikkeling van experiment-gestuurd science-onderwijs.

De activiteiten van de stichting waren verder gericht op het werven van donateurs. Dit werd o.a. gedaan door middel van het vertonen van foto's en films op scholen in Nederland. Dat beeldmateriaal stamde van werkbezoeken van Edward Wolfs aan scholen in Uganda in voorgaande jaren. De tendens van 2017, het teruglopen van donaties, zette zich in 2018 voort.

In 2018 is veel tijd en energie gestopt in uitbreiding van het netwerk in Nederland. Diverse scholen voor voortgezet onderwijs in de regio Nijmegen raakten hierdoor betrokken bij ons werk in Uganda.

Naast het werken met experi-boxen komen wordt aandacht gegeven aan solar-toepassingen, landbouw (Buseede Seed) en (in voorbereiding) scheikunde. Ook is in 2018 gewerkt aan de opzet van studiecetra op scholen in Jinja, Gulu en Kakutu. Resultaten zullen pas op (middel)lange termijn zichtbaar worden.

Het scholennetwerk van Experi-box in Uganda is verder uitgebreid in 2018. De science-docenten van de deelnemende scholen van Experi-box worden steeds meer eigenaar van het proces.

Reizen naar Uganda

Edward Wolfs maakte in 2018 twee maal een reis naar Uganda.

7 februari tot 2 maart 2018

Op de technische school St. Dennis in Entebbe is overleg gevoerd over een stageproject bij Wagagai, een groot bloemenbedrijf in die stad.

In Kalisizo bij Masaka waren er contacten met de Amerikaanse stichting Brick by Brick. Edward Wolfs gaf er (gecertificeerde) trainingen aan artsen en docenten in het werken met experi-boxen, electronica en solar-toepassingen. Dankzij een gift van Linkin Park (One More Light) konden deelnemers na de trainingen aan de slag met grote solarpanelen.

In het oosten (Kyotera, Ssange, Kakuuto, Jinja) werden scholen bezocht die tijdens voorgaande reizen voorzien waren van materialen en waar trainingen gegeven waren in het omgaan met die materialen. Geconcludeerd kan worden dat dat werk zijn vruchten heeft afgeworpen: de resultaten variëren van heel redelijk tot zeer goed.

In Kampala is overleg gevoerd met verschillende science afdelingen van de landelijke curriculumcommissie, onderdeel van het Ministerie van Onderwijs. Helaas moest worden vastgesteld dat alle plannen waar inmiddels zes jaar aan gewerkt was voor twee jaar in de ijskast zijn gezet wegens gebrek aan financiering van de invoering.

17 september – 5 oktober 2018

Tijdens deze reis gingen niet zoveel experi-boxen mee, maar wel meer andere materialen, waaronder wat duurdere (solar)opstellingen.

Op de technische school St. Dennis in Entebbe is het stageproces van studenten bij het grote plantenbedrijf Wagagai geëvalueerd. Aan het eind van de reis zijn zowel de school als het bedrijf nogmaals bezocht om ervaringen uit te wisselen.

In de regio Gulu-Pabbo (noorden) zijn diverse scholen bezocht voor basis- en voortgezet onderwijs, en een lerarenopleiding. In alle gevallen ging het hier om verwerking van eerdere trainingen en demonstraties. De interesse in solar-toepassingen is hier groot.

Ook is hier twee maal een overleg geweest met een District Officer over enkele scholen die ook graag met de experi-boxen willen gaan werken.

In Kumi is kennis gemaakt op een school die tijdens de volgende reis graag een training krijgt en dus ook experi-boxen wil ontvangen.

In de regio Jinja werden contacten aangehaald met diverse scholen voor basis- en voortgezet onderwijs, scholen die vanaf het begin enthousiast werken met onze experi-boxen: trainingen, demonstraties, evaluaties.

In Kampala zijn wederom gesprekken gevoerd met medewerkers van de curriculumcommissie: stand van zaken m.b.t. de nieuwe curricula, plannen voor de nabije toekomst en vervolgcities. Er was ook een uitgebreid overleg met enkele medewerkers voor het basisonderwijs, die experi-boxen en lesbrieven ontvingen.