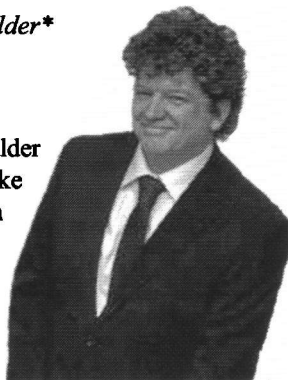


Een interview met doctor Frank

Door onze voorzitter Henk Mulder*

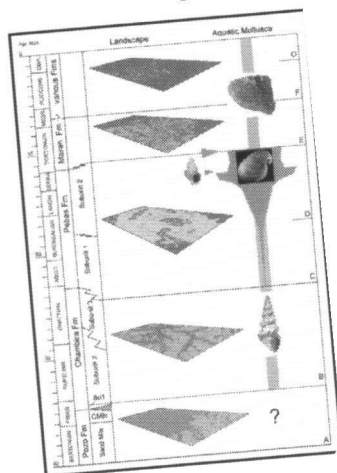
Het is onze voorzitter Henk Mulder uiteindelijk gelukt de beredrukte CR-redacteur Frank Wesselingh te email-interviewen over zijn Zuid-Amerikaanse avontuur en de daaropvolgende Finse feestelijkheden: de heer Frank werd doctor Frank!



Twaalf vragen aan onze kersverse doctor Frank

Wat is de titel van je proefschrift?

Molluscan radiations and landscape evolution in Miocene Amazonia, in het Nederlands zou dat zijn: Mollusken radiaties en het ontstaan van landschappen in het Mioceen van het Amazonegebied.

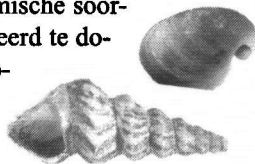


Waar gaat het over? En kun je dat ook in Jip en Janneke-taal uitleggen?

Met behulp van fossiele schelpen heb ik geprobeerd de geschiedenis van het westelijke Amazonegebied tijdens het Mioceen te reconstrueren. De Amazone rivier bestaat pas zeven miljoen jaar. In de ervoor liggende periode zijn grote delen van westelijk en centraal Amazonië bedekt

geweest door een systeem van zogenaamde lang-levende meren. In dit Pebas systeem hebben zich explosieve radiaties van endemische soorten afgespeeld. Ik heb deze geprobeerd te documenteren en tegelijk de chronologie en de ontwikkeling van landschappen te reconstrueren.

Was dat Jip en Janneke genoeg?



Kunnen WTKG-ers kennismaken van jouw pennenvruchten? Is het bij de betere boekhandel te verkrijgen of liggen er stapels bij De Slegte? Of staat het op internet?

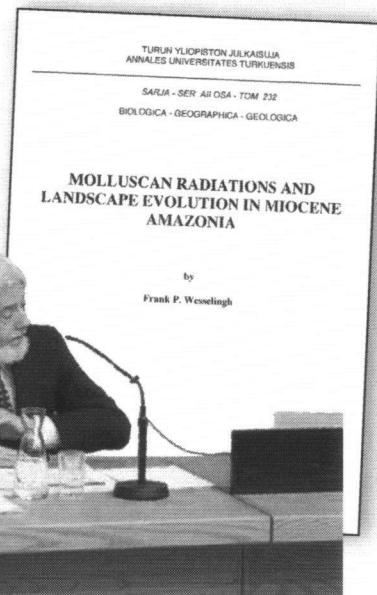
Het proefschrift staat helemaal op internet <https://oa.doria.fi/handle/10024/43603>. Liefhebbers kunnen een mailtje sturen, dan stuur ik de achterliggende publicaties per post.

Staan er voor lezers van Afzettingen interessante stellingen in je proefschrift?

Ik ben gepromoveerd aan de Universiteit van Turku in Finland. Aldaar hebben ze geen stellingen, helaas niet dus.

Was de verdediging van je proefschrift nog lastig?

De verdediging was leuk. Hij duurde twee uur en vijf minuten en was eigenlijk een wetenschappelijke gedachten uitwisseling met mijn opponent. Het was een zeer aangename verdediging.



Mijn opponent was overigens John Lundberg, een eminent Zuid Amerikaanse vissenonderzoeker van de Academy of Natural Sciences in Philadelphia.

Waarom vond de promotie in Finland plaats? Was je bang dat de hele WTKG acte de presence zou geven als je in Leiden promoveerde?

De Finnen zijn al lang actief in het Amazonegebied op het gebied van biodiversiteit. Ik ben ze als student tegen het lijf gelopen in Colombia. De groep heeft al lang begrepen dat de geologische geschiedenis van groot belang is voor het begrijpen van huidige diversiteit patronen. Toen er een van de groep hoogleraar werd en vervolgens een grote beurs binnenhaalde hebben ze me gevraagd het onderzoek bij hen voort te zetten. In heel Finland zijn trouwens nauwelijks fossielen te vinden.



We kennen jou als een snelle en harde werker. Hoe kort heb je aan het onderzoek en aan het proefschrift gewerkt?

Uhh, 13 jaar...

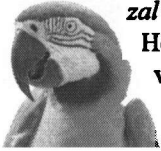
Waarom duurde dat zo lang?

Mijn fantastische planning heeft daarin een voorname rol gespeeld, maar ook omdat ik met zoveel andere leuke zaken bezig ben waaronder veel van de dingen waar WTKG-ers zich mee bezig houden.



Wat is de volgende stap in je carrière: professor Frank?
 Dat zou best mooi zijn, maar vooralsnog leef ik me helemaal uit op veel kleinere en grotere projecten in Naturalis, en voel ik me heel erg op mijn stek hier.

Van professor Frank naar opa Frank is een kleine stap. Wat heeft zoveel indruk gemaakt dat opa Frank dit zeker aan zijn kleinkinderen zal vertellen?



Het maandenlang de rivieren op en af varen in een gebied zo groot als Frankrijk. Het regenwoud en haar bewoners zijn echt helemaal fantastisch.



Ben je, nu de promotie is afgerond, in het beruchte diepe zwarte gat gevallen of zijn er nog andere zaken die je van de straat houden?

Dat gat valt erg mee. De fossielenatlas en de afronding van een boek over het ontstaan van de Amazone zijn maar twee van de zaken waar ik me nu mee bezig houd.

Tenslotte: heb je een paar foto's die als bewijs kunnen dienen?

Wel die stuurde Frank later op. Een van zijn opponent John Lundberg en een van van hemzelf in deftig pak (waarmee Frank zich toch echt alleen bij zeer speciale gelegenheden vermomt). Voor mij bewijs genoeg, maar u kunt het natuurlijk gewoon op de Naturaliswebsite nalezen: <http://science.naturalis.nl/wesselingh>: Dr. F.P. (Frank) Wesselingh.

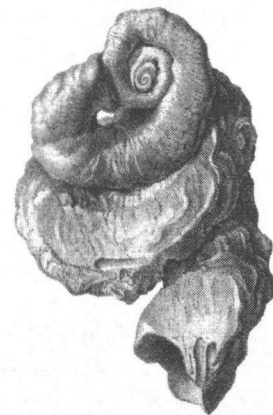
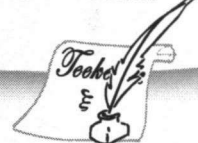
**Henk Mulder, Rijnweg 52, 2681 SP Monster, tel. 0174 - 21 30 79, email: hjmulder@kabelfoon.nl*



Siliquaria angusta, Linn.

Vit: Die Fossilien Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, 1851-1870. von M. Hoernes

Lithographie. Mr. Rud. Schönn



Vermetus arenarius Linn.

Vit: Die Fossilien Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, 1851-1870. von M. Hoernes

Lithographie. Mr. Rud. Schönn

