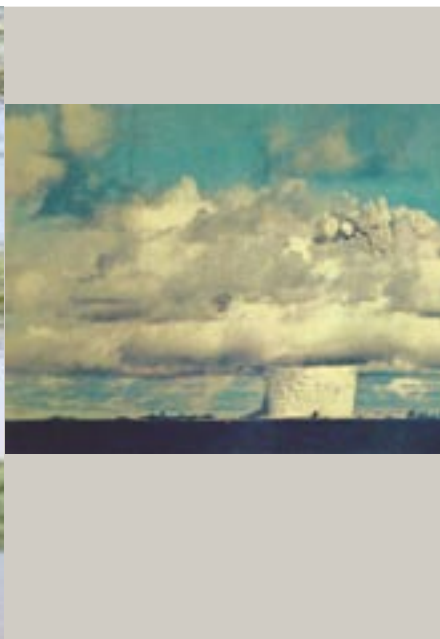


COOL  
PEOPLE

# JOOST-JAN WAANDERS & PIETER RUTTEN

## Duikexpeditie vraagt aandacht voor Bikini Atol

Angst voor besmetting heeft hij niet, haaien ziet hij het liefst gewoon zwemmen en duiken doet hij het liefst diep, heel diep. "Eén plek op de wereld heeft een bijzondere aantrekkingskracht op mij", vertelt Joost-Jan Waanders (31). "En dat is het Bikini Atol bij de Marshalleilanden in de Stille Zuidzee." Volgend jaar maart vertrekt hij samen met Pieter Rutten (rechts) met een expeditieploeg voor het maken van een verslag van de dodelijke geschiedenis die het eiland ruim 50 jaar in haar greep heeft gehouden.



Als één van de vijf mooiste duikplaatsen op aarde zou je de geschiedenis van Bikini-Atol bijna vergeten. Want wat is er gebeurd? In 1946 werden de toen 176 bewoners van Bikini-Atol verbannen van hun eiland. De Amerikanen hadden het eiland uitgekozen voor het testen van een waterstofbom, genaamd 'Operation Crossroads'. De proeven hadden als doel te onderzoeken hoe schepen reageerden op een dergelijke bom. Een vloot oorlogsschepen werd nabij Bikini-Atol voor anker gelegd en de proef kon beginnen. Bij de ontploffing van de tweede waterstofbom (de Bravo test) op 25 juli 1947 kwam twee keer zoveel energie vrij als verwacht. De 15 megaton zware ontploffing sloeg een krater van 700 meter breed en besmette meer dan 7000 vierkante meter van de omliggende oceaan. Eilanden in de nabije omgeving van Bikini-Atol werden zwaar besmet met radioactieve straling, met als gevolg een groot aantal eilandbewoners met schildklierkanker.

Om aandacht te vragen voor wat o.a. de Bikinians in de jaren '40 is aangedaan zal, Waanders, samen met duik- en organisatiepartner Pieter Rutten, onder de naam 'Expeditie Bikini Atol 2008', een groep duikers naar de enorme oorlogsvloot op de zeebodem van de Stille Zuidzee leiden. "Ons doel is het vastleggen van de scheepswrakken op foto en video. Daarnaast willen wij meer aandacht vragen voor mensen met kanker en schildklierkanker in het bijzonder." De scheepswrakken liggen op zo'n 40 tot 60 meter diepte en bieden een unieke uitdaging voor geofende (technische) duikers. De stille getuigen van het onheil dat

zich boven water heeft afgespeeld, zijn nu net als een koraalrif, een bron voor veel onderwaterleven, flora en fauna. "We zullen gedurende acht dagen, 2-maal daags een duik maken naar één van de wrakken. Nachtduiken doen we niet in verband met de vele haaien die in het gebied rondzwemmen. Overdag kun je ze tenminste zien en dat geeft wel zo'n 'veilig' gevoel."

Door over de expeditie te praten, erover te publiceren en er een heuse dvd-documentaire over te maken, kunnen Joost-Jan en Pieter de eilandbewoners financieel steunen om hun gebied weer leefbaar te maken. Ook hopen zij met de extra aandacht het toerisme vanuit de Europese Unie naar de Marshall-eilanden te stimuleren en te laten zien waartoe nucleaire verontreiniging kan leiden. Joost-Jan: "Wat hier is gebeurd, mag natuurlijk nooit meer gebeuren!"

Het Technical Explorers Team organiseert zelf de gehele expeditie en voert deze ook uit. "We zoeken zelf de publiciteit op zowel voor, tijdens, als na de expeditie om mensen continue van informatie te voorzien. Als het lukt, nemen we satelliet communicatie apparatuur mee, zodat we vanaf het atol de website kunnen updaten met de laatste informatie." Joost-Jan en Pieter weten zich in hun missie gesteund door onder meer Teva. Salt magazine is een van de mediapartners die de Expeditie Bikini Atol 2008 steunt. Je kunt Joost-Jan en Pieter Rutten en hun team volgen op: [bikini2008.technicalexplorers.com](http://bikini2008.technicalexplorers.com).