

Lo—TEK

Infrastructures of an Ancestral Future, by Julia Watson
Infrastructures of an Ancestral Future, door Julia Watson

Hosted by: Dutch Design Week

Project Information (EN)

Lo—TEK, Infrastructures of an Ancestral Future, by Julia Watson

Indigenous knowledge systems are built on a deeply relational understanding of the world—an intricate web of interconnections where survival depends on cooperation, reciprocity, and respect for all living beings. While Western science often isolates knowledge into distinct categories, Indigenous communities have long known that everything is in conversation, with life woven into vast networks of exchange. This holistic perspective has led to the development of water-based technologies that are climate-resilient and adapt to their environments in ways that Western infrastructures struggle to emulate. These ancestral technologies—rooted in the cyclical rhythms of nature—remind us that human survival has always hinged on living symbiotically with the earth. From the living root bridges of the War Khasi in northeastern India to the buoyant reed islands of the Ma'dan in Iraq, Indigenous innovations have supported civilizations for millennia. These systems, designed to endure and respond to environmental fluctuations, offer critical insights as we confront the climate crisis. Rather than relying on extractive, resource-intensive infrastructures, we can turn to Indigenous technologies that harmonize with nature's processes, fostering resilience in the face of an uncertain future. The Lo—TEK series champions the integration of Indigenous knowledge into contemporary design, offering an alternative to dominant narratives that prioritize extraction and consumption. By bridging ancient wisdom with modern technologies, we can co-create infrastructures that respect the earth's cycles and support life for generations to come. In an era of ecological upheaval, Indigenous knowledge provides a pathway toward a future where humanity thrives not at the expense of nature, but in harmony with it.

Lecture by Julia Watson

De Lo-TEK serie verdedigt de integratie van inheemse kennis in hedendaags design en biedt een alternatief voor dominante verhalen die voorrang geven aan extractie en consumptie. Door een brug te slaan tussen oude wijsheid en moderne technologieën kunnen we samen infrastructuren creëren die de cycli van de aarde respecteren en het leven voor toekomstige generaties ondersteunen. In een tijdperk van ecologische omwentelingen biedt inheemse kennis een weg naar een toekomst waarin de mensheid niet ten koste van de natuur gedijt, maar in harmonie ermee. Julia Watson Julia Watson is een in Australië geboren auteur, onderzoeker, docent en landschapsontwerpster die woont en werkt in New York City. Watson is een expert op het gebied van traditionele en inheemse technologieën en richt haar werk op het snijvlak van antropologie, ecologie en innovatie. Haar ontwerpadviesbureau met de gelijknamige naam legt de nadruk op traditionele kennis, duurzaamheid en op de natuur gebaseerde innovatie.

Projectinformatie (NL)

Lo—TEK, Infrastructures of an Ancestral Future, door Julia Watson

Inheemse kennissystemen zijn gebaseerd op een diep relationeel begrip van de wereld - een ingewikkeld web van onderlinge verbindingen waarin overleven afhangt van samenwerking, wederkerigheid en respect voor alle levende wezens. Terwijl de westerse wetenschap kennis vaak in afzonderlijke categorieën isoleert, weten inheemse gemeenschappen al lang dat alles met elkaar in gesprek is, waarbij het leven verweven is in uitgestrekte netwerken van uitwisseling. Dit holistische perspectief heeft geleid tot de ontwikkeling van op water gebaseerde technologieën die klimaatbestendig zijn en zich aanpassen aan hun omgeving op manieren die westerse infrastructuren met moeite kunnen evenaren. Deze voorouderlijke technologieën - geworteld in de cyclische ritmes van de natuur - herinneren ons eraan dat het voortbestaan van de mens altijd al afhing van een symbiotisch leven met de aarde. Van de levende wortelbruggen van de War Khasi in Noordoost-India tot de drijvende rieteilanden van de Ma'dan in

Irak, inheemse innovaties ondersteunen al duizenden jaren beschavingen. Deze systemen, ontworpen om milieuschommelingen te verdragen en erop te reageren, bieden cruciale inzichten nu we de klimaatcrisis het hoofd moeten bieden. In plaats van te vertrouwen op infrastructuren die veel grondstoffen verbruiken, kunnen we ons wenden tot inheemse technologieën die harmoniëren met de processen van de natuur en die veerkracht bevorderen in het licht van een onzekere toekomst.

Image List

Filename	Caption	Credit
julia-watson-cropped_1728372371.png	Julia Watson	

The images above are included in the ZIP under /images.