On view at Vrouwebroersstraat, Ghent

Printed flag fabric

To create Statelessness (The Flag of Stateless Nations) Kurant collected the images of flags of all stateless nations around the world. Subsequently the artist used Artificial Intelligence algorithm to fuse all these flags into one flag representing all stateless nations, since all early humans were stateless

Contrary to popular belief, only 3 percent of the world's national groups have associated nationstates and possess the status of being a recognized independent nation (statehood). The overwhelming majority of nations in the world are stateless nations distributed in one or more states. While there are over 3000 estimated nations in the world, there are only 193 member states of the United Nations of which fewer than 20 are considered to be ethnically homogeneous



2. ERRORISM EXHIBITION POSTER A1 offset printed posters, 500 copies

In collaboration with Radim Peško Emergence typeface looks at the history of gradual privatization of the commons, as exemplified by the privatization of knowledge, technology, writing and design. This hybrid typeface-artwork uses the history of typography as a gene pool. Kurant and Peško used twenty-six typefaces from the history of typography to create this composite typeface, the summa of knowledge and collective intelligence in typography, from the first identified typeface, immortalized on the Traian column in ancient Rome, to its digital version created for Adobe in 1989 and owned by Microsoft. Letter shapes of Traian crystallized over the centuries from the inputs of thousands of anonymous stonemasons who chiseled letter forms into tombstones. But today the Trajan typeface is fully privatized and

can be rented from Microsoft by subscription. Emergence typeface plays with existing forms and shapes of digital fonts. Each letter in Emergence is composed of fragments of a given letter derived from the twenty-six significant typefaces from the history of typography, covering different epochs and styles, both low and high, and corresponding to the twenty-six letters of the Latin alphabet. Different parts of various existing digital typefaces were extracted, assembled, and arranged into emergent letterforms according to the basic shape of each letter. These "bits," or "genes," can be reassembled in various ways to create variants of each given letter: therefore, numerous alternatives of each letter can be produced. Each letter has as many elements from as many different typefaces as would make sense for it.

Emergence presents the subjective amalgamation of collective intelligence, or the general intellect of typographic knowledge, to which all typographers contribute: a combination of technological expertise, social intellect and poetry. Users also contribute to typography by using and abusing the typefaces as evolving tools. Emergence is the result of labor and creativity of the multitude. (See also 13.)

3. CUTAWAYS, 2013

On view in the ground-floor cinema. I.c.w. Art Cinema OFFoff.

Film, 24 min. In collaboration with Walter Murch, Will Holder, John Menick, Manuel Cirauqui. Stefan Węglowski. Cinematography by Michael

The work presents a collection of abandoned ideas, a junkyard of deleted plots and narratives. It is a portrait of three characters cut from different films by editors. directors, and producers. Cutaways tells the story of an encounter between three cut-out characters

played by their original actors: Charlotte Rampling as the hitchhiker from Richard C. Sarafian's Vanishing Point (1971). Abe Vigoda as the lawver in Francis Ford Coppola's The Conversation (1974), and Dick Miller from Quentin Tarantino's Pulp Fiction (1994). The film, which posits that invisible labor and editing are political tools for organizing reality, is also a statement on the paradoxes of intellectual property rights. The leleted characters, their existence ultimately determined to be unnecessary, are still protected by copyrights. One day someone could use these characters in other stories. The typography used in the film's credits, which lists characters cut from 50 other films in the original typefaces of these films, is the result of Kurant's collaboration with the designer and typographer Will Holder.

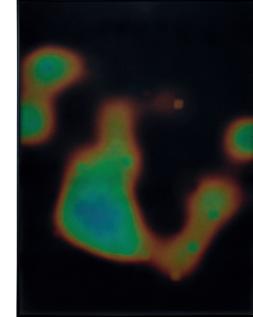


ourtesy of the artist, Anna Lena Films, Sculpture Center and Stroom Den Haag

CONVERSIONS, 2023

Liquid crystal ink on copper plate, Peltier elements, Arduino, custom programming, transistors, custom frame

Conversions is an endlessly morphing liquid crystal painting on a copper plate that physically reacts to social change through a system of computer-controlled heat pumps that cause quasi-alchemical transformations of the liquid crystal particles present in the pigment. The painting's composition and colors change in response to data harvested with Al algorithms from emotions expressed in thousands of social media accounts belonging to the members of protest movements around the globe. The data is converted into thermal energy.



Courtesy of the Fine Arts Museums of San Francisco, 2020, image: Randy Dodson

5. A.A.I. (ARTIFICIAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE), 2015

Termite mounds built by colonies of living termites out of colored sand, gold and crystals In collaboration with Dr. Paul Bardunias and Dr.

Critically commenting on the outsourcing of western industrial production to Asia and Africa and the digital exploitation of global labor through data mining. Kurant outsourced her art production to another species. Working with entomologists at the University of Florida, Kurant employed an entirely unaware worker society of millions of termite specimens to build her sculptures. The artist supplied the termites with alternative building materials, such as colored sands, crystals, and gold. The resulting structures, oscillating between nature and culture, also problematize the idea of individual authorship. In the contemporary world, where singular authorship is being replaced by complex collective forms (e.g., Wikipedia), A.A.I. proposes a way of producing artworks through the work of the entire society. The title of the work refers to a concept coined by Jeff Bezos, the founder of Amazon, who defined the invisible ghost work of millions of employees of Amazon Mechanical Turk, the online crowdsourcing platform, as artificial artificial intelligence.



POST-FORDITE, 2020

Fossilized automotive paint, epoxy resin, iron, powdered stone In collaboration with Krzysztof Smaga

The sculpture speculates on future geological formations. The piece is made of Fordite, also known as the Detroit agate, a hybrid, quasi geological formation created through the fossilization of automotive paint accumulated on car-production lines at factories. since the establishment of Ford manufacturing plants in the early 20th century. Recently, these fossilized-paint formations began circulating online given their aesthetic value. Since Fordite can be cut and polished, it is often used like gemstones to produce ewelry. The sculpture was created out of pieces of Fordite collected at several now-defunct car factories. While Fordite is a quasi-geological consequence of Fordism (a capitalist economic model based on physical labor and physical products). Kurant's Post-Fordite speculates about the geological consequences of the post-Fordist economy based on



Collection of Paul van Emmerick and Sigrid Vendepitte

NONORGANIC LIFE 1 & 2, 2023

Painting with crystals of metal salts (copper. nickel. cobalt, chromium, manganese, iron and zinc) grown on anodized printed aluminum plate Produced by Kunsthal Gent in collaboration with Kunstverein Hannover

The NonorganicLife paintings are based on the growth and electroforming of vivid crystals of metal salts on anodized aluminum surfaces.



In collaboration with Dr. Paul Bardunias Developed in collaboration with entomologists, the series A.A.I. (System's Negative) consists of zinc casts of the insides of termite mounds. The precise 3D-portraits of animal worker societies echo the shapes of coral reefs, trees, and neural networks, pointing to patterns that recur on micro and macro scales in both the animate and inanimate realms.

Poured zinc



SEMIOTIC LIFE, 2023

74-Year old living bonsai tree, 3D-printed resin,

Semiotic Life (2023) embodies much of Agnieszka Kurant's artistic practice as a whole: a living, 74-yearold iuniper bonsai tree grows around a digital model meant to predict the future form this species might take. In juxtaposing an early example of artificial nature - the bonsai, which originated in 6th-century China - with a machine-generated prediction of its future evolution, the artist blurs the boundary between the natural and the artificial, questioning the infallibility of the algorithmic tools we use to produce visions of the future that are configurable, quantifiable, and



Courtesy Kunstverein Hannover, 2023, image: Mathias Völzke

10. CHEMICAL GARDEN, 2021

Sodium silicate, copper, nickel, cobalt, chromium, manganese, iron, zinc salts

In collaboration wit Dr. Magdalena Osial The installation investigates the relationship between the digital, biological, and mineral. A chemical garden is a set of complex crystalline structures resembling plants created through a mix of inorganic. chemicals: metal salts with water glass. The installation combines the artist's interests in alchemy and in the boundary between what is biological and mineral, iving and inanimate. The first documented chemical garden was created by the German alchemist Johann Rudolf Glauber in 1646. Modern research shows that chemical gardens in hydrothermal vents on the sea floor are a plausible path for the origin of life on Earth.

Some of the earliest purported fossils of life might be from fossilized chemical gardens. Copper, chromium. cobalt, manganese, and iron are essential ingredi ents in modern computers. The industrial extraction of these metals, which formed quasi-biological structures at the inception of life, leads to geological changes and the devastation of entire ecosystems.



11. AIR RIGHTS, 2021

Foam, wood, powdered rock, metal, electromagnets

In collaboration with Krzysztof Smaga The levitating meteorite gives visual weight t

the empty space above properties, an intangible commodity allowing for the creation of value out of nothing but air. The market of air rights constitutes an important part of real-estate market in New York and other major cities around the world. Kurant used a system of electromagnets to produce an electromagnetic field and permanently suspend the sculpture in air. The form of the work addresses financial speculation around industries that might develop in the future, such as recently proposed projects to mine asteroids and comets.



12. **EVOLUTIONS**, 2014 Lenticular print

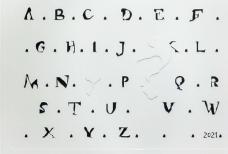
University mathematician Nils Barricelli, a pioneer of computational biology and evolutionary algorithms. In the 1950s, Barricelli worked on the ENIAC computer, simultaneously used to build the atomic bomb, to develop the first forms of artificial life; digitally grown algorithmic organisms evolving in a numerical universe. In opposition to Darwin, Baricelli proposed that evolution does not have to always happen on the basis of natural selection but can also be a product of emergence and collective intelligence. Barricelli documented the evolution of his synthetic algorithmic organisms, capturing every 50th generation. The work presents a lenticular animation developed from three consecutive printouts discovered by Kurant in the Barricelli archives that document three moments in the evolution of digital life-forms

The piece draws on the work of the Princeton



13. EMERGENT ALPHABET (AFTER MARCEL **BROODTHAERS), 2021**

This project discusses the gradual privatization of the commons as exemplified by the privatization of knowledge and design. Emergent Alphabet employs a new font, Emergence, recently created by Kurant and the typographer and designer Radim Peško. This hybrid typeface-artwork uses the history of typography as a gene pool. Kurant and Peško used 26 typefaces from the history of typography to create this composite typeface, the summa of knowledge and collective intelligence in typography since its beginning in ancient Rome by thousands of anonymous stonemasons on the Trajan Column to contemporary digital fonts owned by corporations like Microsoft. Each letter in Emergence is composed of fragments of a given letter derived from the 26 various typefaces. These combinations produce mutations and errors resembling living organisms. Emergence was used by Kurant to create Emergent Alphabet, a reference to Marcel Broodthaers Alphabet, 1969. (See also 2.)



14. MAPS OF PHANTOM ISLANDS, 2011

Photochromic and pigment prints on archival paper. In collaboration with Joanna Łopat The project is a unique suite of works from the artist's

rigorous exploration of the phenomenon of phantom islands. Phantom territories have appeared on maps at different points in history as a result of misconceptions about the world, rumors, and mirages observed in different places around the globe. Some are the product of intentional errors by explorers, used to convince governments of the need for funding to conquer new lands, while others were strategically invented by noblemen and governments. These phantom islands, though completely fictitious, were often the subject of real economic transactions and conflicts. These nonexistent territories continued to appear on maps over centuries, and somewhere only removed in the 1940s, following the development of aerial photography. Some occasionally still reappear. The emergence of these collective delusions is an example of the ways in which fictions enabled the formation of societies and

The Political Map of Phantom Islands depicts the political divisions of phantom territories based upon each country's claims. Seen here as colonies, these phantom islands led to real-life conflicts, such as the fifteenth-century dispute between Portugal and Spain over the nonexistent island Antilia.

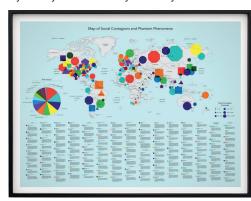
Documenting the origins of the individual islands, The Archive of Phantom Islands presents a collection of thirty descriptions alongside fragments of historical maps on which each island appeared. The descriptions include accounts of individual territories gleaned from rumors, myth, and economic and political data. In addition to the archive, this series includes three individual maps of the territories. Playing off ideas of mirage and manipulation, one of the maps is printed using thermochromic ink, making the images appear and disappear according to changes in temperature, literally blurring our perception of what is real and what is illusory.



15. RISK MANAGEMENT, 2020 Pigment print on archival paper

Commissioned for the New York Times In collaboration with Krzysztof Pyda

The work draws on the inability of risk-prediction models and forecasts of collective decision-making to consider irrational human behavior and other largely mpactful social phenomena. The neoliberal concept of risk management treats human beings as rational, consistent decision makers (Homo economicus), but history has shown that people often behave irrationally, illogically, and unpredictably as individuals and in groups. The geographical map presents outbreaks of behavioral contagions spanning the last thousand years: collective hallucinations; waves of UFO sightngs; laughter epidemics; global social panics; and mass hysterias at schools, factories, and convents. Unpredictable social contagions like rumors, urban legends, or crazes can cause a stock-market crash. a bubble in the real-estate market, or a revolution. Unlike real epidemics, these outbreaks are based on maginary threats, phantoms, and fictions and fueled by anxiety and uncertainty in society.



16. MAP OF ACCIDENTAL GODS, 2022

Pigment print of archival paper

The Map of Accidental Gods focuses on the relationship between colonialism, capitalism and religion. Kurant investigates mythopolitics – the appropriation of local spiritualisms, cults and believes by the East India Company and various colonial governments and entities. The Map of Accidental Gods charts an alternative history of the modern world, through stories of ordinary people: politicians, military officers and colonial bureaucrats who found themselves nexpectedly identified as gods.

To realize this project, Kurant collaborated with the anthropologist Anna Della Subin, the senior editor of Bidoun magazine and the author of Accidental Gods. On Race, Empire, and Men Unwittingly Turned



17. PLACEBO, 2021 Custom display cabinet with custom printed

paper, metal and plastic containers In collaboration with Krzysztof Pyda and Krzysztof Smaga

The display case brings together a series of imaginary pharmaceuticals mentioned in literature, films, comic books and pop culture. The phantom drugs come to life as physical objects, packaged in colorful vintage and contemporary designs displaying their dosage and a description of their use within their fictional source. Each box is filled with actual placebo tablets. The work demonstrates the ways in which fictions affect our understanding of reality, both past and present. The pharmaceutical industry often preys on patients' blind faith in the power of para-drugs and vitamins. The industry also over-prescribes painkillers, the result of which has been an increase in addiction among millions of Americans. Placebo shows how contemporary culture represents and perpetuates ideas about health and medication as they relate to the body and mind. More recently, placebos have taken on a new meaning and are increasingly used to support treatment, with many scientific studies indicating their real and positive psychosomatic effects.



Agnieszka Kurant

29.09-31.12.2023





1. FLAG OF STATELESS NATIONS, 2023,

Bedrukte vlaggenstof

Te zien in de Vrouwebroersstraat, Gent Om Statelessness (The Flag of Stateless Nations) te creëren, verzamelde Kurant afbeeldingen van vlaggen van alle statenloze naties ter wereld. Vervolgens gebruikte de kunstenaar een algoritme van kunstmatige intelligentie om al deze vlaggen samen te smelten tot één vlag die alle statenloze naties vertegenwoordigt.

In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, zijn slechts 3 procent van de nationale groepen in de wereld verbonden aan een erkende natiestaat. De overgrote meerderheid van de naties in de wereld zijn statenloze naties, die verdeeld zijn over één of meer staten. Terwijl er naar schatting meer dan 3000 naties in de wereld zijn, bestaan de Verenigde Naties uit slechts 193 lidstaten, waarvan er minder dan 20 worden beschouwd als etnisch homogene natiestaten.



2. ERRORISM TENTOONSTELLINGSAFFICHE A1 offset gedrukte posters, 500 exemplaren

In samenwerking met Radim Peško

Het lettertype Emergence becommentarieert de geschiedenis van de geleidelijke privatisering van de commons, zoals we dat zien bij de privatisering van kennis, technologie, schriiven en ontwerpen

Dit hybride lettertype-kunstwerk gebruikt de geschiedenis van de typografie als een verzameling 'genen' om uit te putten. Kurant en Peško gebruikten zesentwintig lettertypes uit de geschiedenis van de typografie om dit samengestelde lettertype te creëren, de optelsom van kennis en collectieve intelligentie in de typografie. Van het eerste geïdentificeerde lettertype, vereeuwigd op de Trajanuszuil in het oude Rome. tot de digitale versie ervan, gemaakt voor Adobe in 1989 en eigendom van Microsoft. De lettervormen van Traianus kristalliseerden door de eeuwen heen uit de input van duizenden anonieme steenhouwers die lettervormen in grafstenen beitelden. Maar tegenwoordig is het lettertype Trajanus volledig geprivatiseerd en kan het via een abonnement worden gehuurd van

Het lettertype Emergence speelt met bestaande vormen van digitale lettertypes. Elke letter in Emergence is samengesteld uit fragmenten van een bepaalde letter, afgeleid van de zesentwintig belangrijkste lettertypes uit de geschiedenis van de typografie, die verschillende tijdperken en stijlen bestrijken, zowel laag als hoog, en die overeenkomen met de zesentwintig letters van het Latiinse alfabet. Verschillende delen van verschillende bestaande dig tale lettertypes werden geëxtraheerd, geassembleerd en gerangschikt in nieuwe lettervormen volgens de basisyorm van elke letter. Deze "bits" of "genen" kunnen op verschillende manieren opnieuw worden samengesteld om varianten van elke letter te creëren. Elke letter heeft zoveel elementen van verschillende lettertypes als zinvol is.

Emergence presenteert de subiectieve samensmelting van collectieve intelligentie, of het gezamenlijke intellect van typografische kennis, waar alle typografen aan bijdragen: een combinatie van technologische expertise, sociaal intellect en poëzie. Gebruikers dragen ook bij aan de typografie door de lettertypes te gebruiken en te misbruiken als evoluerende tools. Zo is Emergence het resultaat van de arbeid en creativiteit van velen. (Zie ook 13.)

CUTAWAYS, 2013

Te zien in de cinema op het gelijkvloers, i.s.m.

John Menick, Manuel Cirauqui, Stefan Wealowski Cinematografie door Michael Simmonds

De film Cutaways toont een verzameling afgedankte ideeën, een schroothoop van geschrapte plots en verhalen. Het is een portret van drie personages die door editors, regisseurs en producenten uit verschillende films zijn geknipt. Cutaways vertelt het verhaal van een ontmoeting tussen drie weggeknipte personages gespeeld door hun originele acteurs: Charlotte Rampling als de liftster uit Richard C. Sarafian's 'Vanishing Point' (1971). Abe Vigoda als de advocaat uit Francis Ford Coppola's 'The Conversation' (1974), en Dick Miller uit Quentin Tarantino's 'Pulp Fiction' (1994).

oer en typograaf Will Holder.

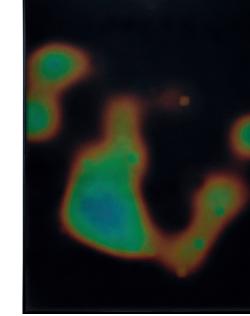


ourtesy van de kunstenaar. Anna Lena Films, Sculpture Center en Stroom Den Haad

CONVERSIONS, 2023

transistors, frame on maat

Conversions is een eindeloos veranderend vloeireageert op sociale verandering door middel van een systeem van computergestuurde warmtepompen die kristaldeelties in het pigment veroorzaken. De samensociale media-accounts van leden van protestbeweomaezet in thermische eneraie



5. A.A.I. (ARTIFICIAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE), 2015

Termietenheuvels gebouwd door kolonies levende termieten uit gekleurd zand, goud en kristallen. In samenwerking met Dr. Paul Bardunias en Dr. Leah Kelly

met entomologen van de Universiteit van Florida

stelde Kurant een volledig onbewuste arbeiders-

gemeenschap van miljoenen termieten te werk om

de termieten van alternatieve bouwmaterialen, zoals

gekleurd zand kristallen en goud. De resulterende

structuren, die schommelen tussen natuur en cultuur.

stellen ook het idee van individueel auteurschap in

vraag. In de hedendaagse wereld, waar individueel

auteurschap wordt vervangen door complexe collec-

tieve vormen (biiv. Wikipedia), stelt A.A.I. een manier

van een hele samenleving.

kunstmatige intelligentie

6. POST-FORDITE, 2020

hun esthetische waarde.

voor om kunstwerken te produceren door het werk

cept van Jeff Bezos, de oprichter van Amazon, die

het onzichtbare ghost work van miljoenen werk-

nemers van Amazon Mechanical Turk, het online

crowdsourcingplatform, definieerde als kunstmatige

Gefossiliseerde autolak, epoxyhars, ijzer, steen-

poeder. In samenwerking met Krzysztof Smaga

De sculptuur 'Post-Fordite' speculeert over toekom-

stige geologische formaties. Het werk is gemaakt van

Fordiet, ook wel bekend als de Detroit agaat: een

hybride, quasi geologische formatie die is ontstaan

door de fossilisatie van autolak die zich heeft opge-

hoopt op de productielijnen van auto's in fabrieken

sinds de oprichting van Ford fabrieken in het begin

van de 20ste eeuw. Onlangs begonnen deze ver-

den, wordt het vaak net als edelstenen gebruikt

om sieraden van te maken. Het beeldhouwwerk

is gemaakt van stukken Fordiet die verzameld zijn

bij verschillende autofabrieken die nu gesloten

zijn. Terwijl Fordiet een quasi-geologisch gevolg is

van het Fordisme (een kapitalistisch economisch

model gebaseerd op fysieke arbeid en fysieke pro-

ducten), speculeert Kurants Post-Fordite over de

geologische gevolgen van de postfordistische eco-

nomie die gebaseerd is op immateriële producten.

Bruikleen van Paul van Emmerick en Sigrid Vendepitte

steende verfformaties online te circuleren vanwege

Omdat Fordiet geslepen en gepoliist kan wor-

De titel van het werk verwijst naar een con-

naar sculpturen te bouwen. De kunstenaar voorzag

Als kritisch commentaar op de outsourcing van De 'Nonorganic Life'-schilderijen zijn gebaseerd op westerse industriële productie naar Azië en Afrika en de groei en elektrovorming van levende kristallen van de digitale uitbuiting van wereldwijde arbeid door metaalzouten op geanodiseerde aluminiumplaten datamining, besteedde Kurant haar kunstproductie uit aan een andere soort. In samenwerking

7. NONORGANIC LIFE 1 & 2, 2023



Schilderii met kristallen van metaalzouten (koper.

nikkel, kobalt, chroom, mangaan, ijzer en zink)

gekweekt op geanodiseerde bedrukte alumini-

umplaat. Geproduceerd door Kunsthal Gent in

samenwerking met Kunstverein Hannover

A.A.I. (SYSTEM'S NEGATIVE) N°4 & N°6, 2016 Geanten zink In samenwerking met Dr. Paul Bardunias

De serie A.A.I. (System's Negative) is ontwikkeld n samenwerking met entomologen. Het bestaat uit zinken afgietsels van de binnenkant van termietenheuvels. De precieze 3D-portretten van dierlijke arbeidersgemeenschappen weerkaatsen de vormen van koraalriffen, bomen en neurale netwerken en wiizen op patronen die op micro- en macroschaal terug-

komen in zowel de levende als de levenloze wereld.



Courtesy van Kunstverein Hannover, Foto: Mathias Völzke

SEMIOTIC LIFE, 2023

74-jarige levende bonsai boom, 3D-geprinte

Semiotic Life (2023) toont een levende, 74 jaar oude ieneverbes bonsai boom die groeit rond een digitaal model dat een voorspelling is van de toekomstige vorm die deze soort zou kunnen aannemen. Kurant toont een vroeg voorbeeld van kunstmatige natuur, de bonsai, die zijn oorsprong vindt in het 6e eeuwse China. Door die tegenover een door een machine gegenereerde voorspelling van zijn toekomstige evolutie te plaatsen, vervaagt de kunstenaar de grens tussen het natuurlijke en het kunstmatige. Ze stelt zo ook de onfeilbaarheid in vraag van de algoritmische hulpmiddelen die we gebruiken om visies op de toekomst te ontwikkelen die configureerbaar, kwantificeerbaar en berekenbaar zijn.



10. CHEMICAL GARDEN, 2021

Natriumsilicaat, koper-, nikkel-, kobalt-, chroom-, mangaan-, ijzer- en zinkzouten

In samenwerking met Dr. Magdalena Osial Chemical Garden onderzoekt de relatie tussen de

digitale biologische en minerale wereld. Het is een verzameling complexe kristallijne structuren die op planten lijken, gecreëerd door een mix van anorganische chemicaliën: metaalzouten met waterglas. De installatie combineert Kurant's interesses voor alchemie en de grens tussen wat biologisch en mineraal. evend en levenloos is. De eerste gedocumenteerde chemische tuin

werd aangelegd door de Duitse alchemist Johann Rudolf Glauber in 1646. Modern onderzoek toont aan dat chemische tuinen in hydrothermale bronnen op de zeebodem een plausibele route zijn voor het ontstaan van leven op aarde. Sommige van de vroegste fossielen van leven zouden afkomstig kunnen zijn van gefossiliseerde chemische tuinen. Koper, chroom. kobalt, mangaan en ijzer zijn essentiële ingrediënten in moderne computers. De industriële winning van deze metalen, die guasi-biologische structuren vormden bij het ontstaan van het leven, leidt tot geologische veranderingen en de verwoesting van hele ecosystemen.



ourtesy van Kunstverein Hannover. Foto: Mathias Völzke

AIR RIGHTS, 2021

Schuim, hout, steenpoeder, metaal, elektromag neten. In samenwerking met Krzysztof Smaga Air Rights toont een zwevende meteoriet die visueel

gewicht geeft aan de lege ruimte boven vastgoed; een immaterieel handelswaar dat de mogeliikheid piedt om waarde te creëren uit enkel lucht. De markt van luchtrechten vormt een belangrijk deel van de vastgoedmarkt in New York en andere grote steden over de hele wereld. Kurant gebruikte een systeem van elektromagneten om een elektromagnetisch veld e produceren en de sculptuur permanent in de lucht e laten zweven. De vorm van het werk richt zich og inanciële speculatie rond industrieën die zich in de toekomst zouden kunnen ontwikkelen, zoals recent voorgestelde projecten om asteroïden en kometen te



Courtesy van Kunstverein Hannover. Foto: Mathias Völzke

12. EVOLUTIONS, 2014 Lenticulaire afdruk

kundige Nils Barricelli van Princeton University, een pionier op het gebied van computerabiologie en evolutionaire algoritmen. In de jaren 1950 werkte Barricelli aan de ENIAC computer (die tegelijkertijd werd gebruikt om de atoombom te bouwen) om de eerste vormen van kunstmatig leven te ontwikkelen: digitaal gegroeide algoritmische organismen die evolueren in een numeriek universum. In tegenstelling tot Darwin stelde Baricelli dat evolutie niet altijd hoeft te gebeuren op basis van natuurlijke selectie, maar ook een product kan zijn van emergentie en collectieve intelligentie. Barricelli documenteerde de evolutie van zijn synthetische algoritmische organismen en legde elke 50e generatie vast. Het werk presenteert een lenticulaire animatie ontwikkeld op basis van drie opeenvolgende afdrukken die Kurant ontdekte in de Barricelli-archieven en die drie momenten in de evolutie van digitale levensvormen documenteren.

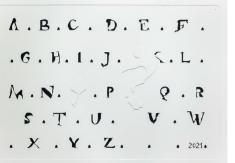
Evolutions is gebaseerd op het werk van de wis-



13. EMERGENT ALPHABET (NAAR MARCEL **BROODTHAERS), 2021**

Emergent Alphabet bespreekt de geleidelijke privatisering van de commons, zoals geïllustreerd door de privatisering van kennis en design. Dit project maakt gebruik van een nieuw lettertype, Emergence, recent necreëerd door Kurant en de typograaf en ontwerper Radim Peško. Dit hybride lettertype-kunstwerk gebruikt de geschiedenis van de typografie als een verzameling 'genen' om uit te putten. Kurant en Peško gebruikten 26 lettertypes uit de geschiedenis van de typografie om dit samengestelde lettertype te creëren, de optelsom van kennis en collectieve inteligentie in de typografie sinds het begin in het oude Rome door duizenden anonieme steenhouwers aan de Trajanuszuil tot hedendaagse digitale lettertypes in handen van bedriiven als Microsoft. Elke letter in Emergence is samengesteld uit fragmenten van een bepaalde letter afgeleid van de 26 verschillende lettertypes. Deze combinaties produceren mutaties en fouten die lijken op levende organismen.

Emergence werd door Kurant gebruikt om Emergent Alphabet te maken, een verwijzing naar Marcel Broodthaers Alphabet, 1969. (Zie ook 2.)



14. MAPS OF PHANTOM ISLANDS, 2011

Fotochrome en pigmentprints op archiefpapier In samenwerking met Joanna Łopat

Maps of Phantom Islands is een unieke reeks werken uit het rigoureuze onderzoek van Agnieska Kurant naar het fenomeen van fantoomeilanden. Fantoomgebieden ziin op verschillende momenten in de geschiedenis op kaarten verschenen als gevolg van misvattingen over de wereld, geruchten en luchtspiegelingen die op verschillende plaatsen in de wereld zijn waargenomen. Sommige zijn het product van opzettelijke fouten door ontdekkingsreizigers, die gebruikt werden om regeringen te overtuigen van de noodzaak van financiering om nieuwe landen te veroveren, terwijl andere strategisch werden uitgevonden door edelen en regeringen. Hoewel deze fantoomeilanden volledig fictief waren, waren ze vaak het onderwerp van echte economische transacties en conflicten. Deze niet-bestaande gebieden bleven eeuwenlang op kaarten verschijnen en werden pas in de jaren 1940 verwijderd, na de ontwikkeling van de luchtfotografie. Sommigen duiken af en toe nog steeds op. Het ontstaan van deze collectieve wanen is een

voorbeeld van de manieren waarop ficties de vorming van samenlevingen en natiestaten mogelijk maakten.

Maps of Phantom Islands toont de politieke verdeling van fantoomgebieden op basis van de aanspraken van elk land. Deze fantoomeilanden, hier gezien als kolonies, leidden tot echte conflicten, zoals et viiftiende-eeuwse geschil tussen Portugal en Spanie over het niet-bestaande eiland Antilia.



15. RISK MANAGEMENT, 2020 Piamentdruk op archiefpapier

In opdracht van de New York Times In samenwerking met Krzysztof Pyda Het werk Risk Management is gebaseerd op het

onvermogen van modellen voor risicovoorspelling en voorspellingen van collectieve besluitvorming, die gebruikt worden om rekening te houden met irrationeel menselijk gedrag en andere sociale fenomenen met een grote impact. Het neoliberale concept van risicomanagement behandelt mensen als rationele, consistente besluitvormers (Homo economicus), maar de aeschiedenis heeft aangetoond dat mensen zich vaak rrationeel, onlogisch en onvoorspelbaar gedragen als individuen en in groepen. De geografische kaart toont uitbraken van gedragsmatige besmettingen in de afgelopen duizend jaar: collectieve hallucinaties, golven van UFO-waarnemingen, lachepidemieën. vereldwijde sociale paniek en massahysterieën in scholen, fabrieken en kloosters. Onvoorspelbare sociale besmettingen zoals geruchten, stadslegen des of rages kunnen een beurscrash, een zeepbel op de vastgoedmarkt of een revolutie veroorzaken. In tegenstelling tot echte epidemieën zijn deze uitbraken gebaseerd op denkbeeldige bedreigingen, fantomen en ficties en worden ze gevoed door angst en onzekerheid in de samenleving



16. MAP OF ACCIDENTAL GODS, 2022 Pigment afdruk op archiefpapie

The Map of Accidental Gods richt zich op de relatie tussen kolonialisme, kapitalisme en religie. Kurant onderzoekt mythopolitiek, de toe-eigening van lokale religies, culten en geloofsovertuigingen door de Oost-Indische Compagnie en verschillende koloniale regeringen en entiteiten. The Map of Accidental Gods brengt een alternatieve geschiedenis van de moderne wereld in kaart, aan de hand van verhalen van gewone mensen: politici, militaire officieren en koloniale bureaucraten die onverwacht als goden werden aeïdentificeerd. Om dit project te realiseren werkte Kurant samen

met antropologe Anna Della Subin, hoofdredacteur van het tiidschrift Bidoun en auteur van 'Accidental Gods. On Race, Empire, and Men Unwittingly Turned Divine'



17. PLACEBO, 2021

Op maat gemaakte vitrinekast met op maat bedrukt papier, metalen en plastic containers. In samenwerking met Krzysztof Pyda en Krzysztof Smaga Voor Placebo maakte Kurant een vitrinekast met

daarin een reeks denkbeeldige geneesmiddelen die voorkomen in literatuur, films, stripboeken en popcultuur. De placebo's komen tot leven als fysieke obiec ten, verpakt in kleurriike vintage en hedendaagse ontwerpen met daarop hun dosering en een beschrijving van hun gebruik binnen hun fictieve bron. Elk doosie is gevuld met echte placebotabletten. Het werk laat zien hoe ficties ons begrip van de werkelijkheid beinvloeden, zowel in het verleden als nu.

De farmaceutische industrie aast vaak op het blinde vertrouwen van patiënten in de kracht van para-mediciinen en vitamines. De industrie schriift ook te veel piinstillers voor, met als gevolg een toename van verslaving onder milioenen Amerikanen. Placebo laat zien hoe de hedendaagse cultuur ideeën over gezondheid en medicatie met betrekking tot lichaam en geest vertegenwoordigt en bestendigt. Meer recentelijk hebben placebo's een nieuwe betekenis gekregen en worden ze steeds vaker gebruikt ter ondersteuning van behandelingen, waarbij veel wetenschappelijke onderzoeken hun echte en positieve psychosomatische effecten aantonen.



NL Conceptueel kunstenaar Agnieszka Kurant (°1978, Łódź, Polen) woont en werkt in New York. Voor de tentoonstelling *Errorism* in Kunsthal Gent selecteerde ze een verzameling werken die de afgelopen jaren ook werden getoond in het Guggenheim Museum (New York), Castello di Rivoli (Turijn) en Centre Pompidou (Parijs). Errorism richt zich op de creatieve en destructieve rol van fouten. Ruimte

laten voor fouten is cruciaal voor zowel evolutionaire processen als menselijke creativiteit. Veel wetenschappelijke ontdekkingen die beschouwd worden als het resultaat van rationele vooruitgang, gebeuren per toeval. Het doel van risicomanagement, een neoliberaal streven, is echter net om fouten te voorkomen. Wat gebeurt er met creativiteit als kunstmatige intelligentie onze fouten elimineert en we geen fouten meer maken? Hoe zullen we nieuwe kennis verwerven of cultuur creëren? Door vragen te stellen over de waarde van fouten, bevraagt het werk van Agnieszka Kurant de manier waarop samenlevingen evolueren.

De kunstenaar stelt vragen over de relatie tussen individuele en collectieve intelligentie. Die term verwijst naar het proces van collectieve besluitvorming en nieuwe vormen die ontstaan uit interacties tussen duizenden of miljoenen mensen, dieren, moleculen of bacteriën. Dit fenomeen doet zich voor op het internet, in de wereld van insecten en tussen neuronen in het menselijk brein. Het laat zien dat het geheel meer is dan de som der delen.

De tentoongestelde werken zijn het resultaat van voortdurend optredende processen en het collectieve werk van hele samenlevingen: gecreeerde geologische structuren, termietenheuvels, beelden ontleend aan wetenschappelijke simulaties of gegenereerd met behulp van algoritmes. Ze stellen allemaal het idee van individueel auteurschap en van een stabiele, eindige vorm in vraag. Errorism toont verschillende stadia van opkomst, groei en ontbinding

van vormen die de manier waarop samenlevingen evolueren weerspiegelen en becommentariëren.

Deze tentoonstelling wordt mede mogelijk gemaakt door de steun van Kunstverein Hannover & The Polish Institute Brussels.

EN Conceptual artist Agnieszka Kurant (°1978, Łódź, Poland) lives and works in New York, During the Errorism exhibition, she presents a collection of works shown in recent years at the Guggenheim Museum (New York), Castello di Rivoli (Turin) and Centre Pompidou (Paris).

Errorism focuses on the creative and destructive role of errors. The presence of error is crucial to both evolutionary processes and human creativity. Many scientific discoveries considered to be the result of rational progress were in fact accidental. The goal of risk management, a neoliberal endeavor, is to prevent errors. What will happen to creativity once artificial intelligence eliminates our mistakes and we stop erring? How will we acquire new knowledge or create culture? By asking questions about the value of error, Agnieszka Kurant continues to reflect on the ways in which societies evolve.

Kurant asks questions about the relationship between an individual and collective intelligence. The term refers to the process of collective decision-making as well as novel forms that emerge from interactions among thousands or millions of humans, animals, molecules, or bacteria. This phenomenon occurs on the internet, in the world of insects, and between neurons in the human brain. It demonstrates that the whole is more than the sum of its component parts.

The works on display are the result of constantly occurring processes and the collective work of entire societies: created geological structures, termite mounds, images borrowed from scientific simulations or generated with the help of algorithms. They all question the idea of individual authorship and of a stable, finite form.

Errorism presents various stages of emergence, growth, and decomposition of forms that reflect and comment on the ways societies evolve.

This exhibition is made possible with the the kid support of Kunstverein



Hannover & The Polish Institute Brussels

Lange Steenstraat 14

info@kunsthal.gent

Art Cinema OFFoff. Film, 24 min. I.s.m. Walter Murch, Will Holder,

De film stelt dat onzichtbare arbeid en montage politieke middelen zijn om de werkelijkheid te organiseren. Het is ook een verklaring over de paradoxen van intellectuele eigendomsrechten. De geschrapte personages, waarvan uiteindelijk werd vastgesteld dat hun bestaan niet nodig was, zijn nog steeds beschermd door auteursrechten. Op een dag zou iemand deze personages in andere verhalen kunnen gebruiken. De typografie die gebruikt wordt in de aftieling van de film, die karakters uit 50 andere films opsomt in de originele lettertypes van deze films, is net resultaat van Kurants samenwerking met ontwer-



Vloeibare kristalinkt op koperplaat. Peltierelementen. Arduino, programmering op maat.

baar-kristal schilderij op een koperen plaat dat fysiek quasi-alchemische transformaties van de vloeibare stelling en kleuren van het schilderij veranderen als eactie op gegevens die met Al-algoritmen worden verzameld uit emoties die worden geuit op duizenden gingen over de hele wereld. De gegevens worden

