



Klaus Scheidstegers nieuwste film “De weduwenstraat”: slachtoffers van mobiele telefonie zoeken antwoorden



De journalist filmmaker Klaus Scheidsteger houdt zich al jaren kritisch bezig met de mobiele-telefonie-industrie. Zijn nieuwste film “De weduwenstraat” toont talrijke persoonlijke lotgevallen en stelt een ongemakkelijke vraag: Wat gebeurt er wanneer mensen gedurende jaren gezondheidsveranderingen waarnemen, maar daarvoor geen verklaring en geen antwoorden krijgen? “De Weduwstraat” is een indringende reportage over getroffen en achtergrond en de vraag hoe we omgaan met mogelijke risico's van moderne technologieën. “De weduwenstraat” toont deze zoektocht naar antwoorden – rustig, zakelijk en zonder voorbarige conclusies. Zie nu de reportage “De weduwenstraat”.

Dr. Ing. Dietrich Moldan: En wat mij toen schokte en indruk op me maakte, was dat ze zei: Dit is de "straat van de weduwen", waar ze woont, omdat daar heel veel mannen zijn gestorven. En ze heeft dat toegelicht en uitgelegd, dat het door een zendmast voor mobiele telefonie kwam, die praktisch in hun buurt staat en zijn signaal over de hele straat uitzond.

Klaus Scheidsteger: De Weense onderzoeker was erin geslaagd Amerikaanse rechters ervan te overtuigen dat niet-thermische biologische effecten onze genen kunnen beschadigen.

Dr. Ing. Dietrich Moldan:

Maar waarom willen de mensen 5G? Omdat men hen wijsmaakt dat het iets geweldigs is, dat je er snelle filmpjes mee kunt bekijken. En waarom wil de bevolking binnenkort 6G hebben? Omdat het haar weer wordt verkocht als iets nieuws, iets wat nog beter is.

Prof. dr. Maximilian Moser: En vanuit deze kennis van de biologische ritmes was het voor mij volkomen duidelijk dat smartphones en dit soort technische media de biologische ritmes bij kinderen verstoren en de kinderen juist veel van de levensvreugde ontnemen die ze eigenlijk zouden moeten hebben.

Presentator:

De onderzoeksjournalist Klaus Scheidsteger houdt zich al vele jaren kritisch bezig met de mobiele-telefonie-industrie. In zijn documentaire "Het digitale dilemma" uit 2024 komen vooraanstaande wetenschappers, artsen, bouwbiologen en getroffen en aan het woord.

In zijn nieuwste film "De Weduwenstraat" gaat Scheidsteger onder andere in op de vraag: Hoeveel toevalligheden kan een straat verdragen?

Vanwaar de titel "De Weduwenstraat"? In de hele straat straalt een zendmast voor mobiele telefonie, en opvallend veel vrouwen in deze straat zijn weduwe geworden. Daaruit is de titel "De Weduwenstraat" ontstaan.

De film belicht talrijke persoonlijke lotgevallen en stelt een ongemakkelijke vraag: Wat gebeurt er als mensen jarenlang veranderingen in hun gezondheid waarnemen, maar daar geen verklaring of antwoorden voor krijgen?

"De Weduwenstraat" is een aangrijpende reportage over de getroffen en, de achtergronden en de vraag hoe we omgaan met mogelijke risico's van moderne technologieën.

Op 30 april 2026 werd de nieuwe film van Klaus Scheidsteger voor het eerst in Zwitserland vertoond, in Thun, in het kader van een speciaal evenement, gevolgd door een podiumdiscussie. Uit de belangstelling is gebleken: Het onderwerp spreekt mensen aan en raakt velen.

Deze reportage leidt naar de plek waar discussies vaak eindigen: bij de mensen zelf.

In een woonwijk doen zich steeds meer ernstige ziekte- en sterfgevallen voor. Familieleden beginnen vragen te stellen. Ze zoeken naar verbanden, spreken met deskundigen en stuiten daarbij op een spanningsveld tussen persoonlijke ervaring, wetenschappelijke beoordeling en maatschappelijk debat.

De reportage van 30 minuten belicht de achtergronden van het onderzoek naar de ontstaansgeschiedenis van mobiele telefonie met als titel "Athermische biologische effecten bij langdurige blootstelling aan hoogfrequente elektromagnetische velden met lage intensiteit" (ATHEM-3) en geeft inzicht in het wetenschappelijk onderzoek.

"De Weduwenstraat" toont deze zoektocht naar antwoorden op de vragen die zich aandienen, rustig, zakelijk en zonder overhaaste conclusies. Bekijk nu de reportage "De Weduwenstraat".

Film "De Weduwenstraat"

PROLOOG

Dr. Monika Krout: We hadden hier 30 jaar geleden een huis gebouwd in Lichtenbusch. Mijn man is tandarts, ik ben arts. We hebben samen de praktijk opgebouwd, kregen daarnaast drie kinderen binnen acht jaar, hebben een prachtige tuin en,

het ging aanvankelijk goed met ons. Op het aangrenzende perceel wordt een zendmast voor mobiele telefonie gebouwd

Heeft dat invloed op mensen? De één zegt van wel, de ander van niet. Ja, en toen kwam ik tot de conclusie: Het heeft een grote invloed op de gezondheid van mensen. En plotseling viel alles op zijn plaats. Ik vroeg me af: waarom hebben zoveel mensen in onze straat epileptische aanvallen? Waarom hebben we zoveel kanker?

De gezondheidstoestand van dr. Roger Krout verslechtert steeds verder. Hij zei: "Nee, ik ga niet naar de kelder." Ik had inmiddels mijn meetapparaat gehaald. De straling lag bij ons in

de keuken weer boven de 20 000. Veel, veel, veel te hoog. Daarvoor stond het op 0,02. Dat betekent dat het net werkelijk flink was gestegen.

En mijn man zei: "Weet je, ik wil zo niet meer leven." Op dat moment kreeg hij een epileptische aanval, gevolgd door een hersenbloeding. En de volgende dag werd hij in het ziekenhuis opgenomen. Hij heeft er niets meer van gemerkt. En drie maanden later is hij, volledig verlamd, in een coma, aan de beademing en aan de dialyse, overleden. En daarom nogmaals bedankt. We gaan verder, want er zijn zoveel mensen, waarvan hun persoonlijke verhalen moeten worden veilig gesteld.

De dood van dr. Roger Krout was de aanleiding voor een grootschalig onderzoek naar mobiele telefonie

De Weduwenstraat

Een film van Klaus Scheidsteger

Klaus Scheidsteger: Een jaar na het overlijden van dr. Roger Krout vond er in Mainz een groot congres over mobiele telefonie plaats. 4-6 oktober 2019, Internationaal symposium, Kurfürstliches Schloss Mainz Een voortreffelijk evenement rond de destijds opkomende discussie over 5G, met de allerbeste deskundigen op het gebied van mobiele-telefonieonderzoek. Mijn commentaar destijds luidde: "Ontroerende momenten, wetenschappelijke topkwaliteit uit de hele wereld, een aandachtig publiek."

In een mix van lezingen, paneldiscussies, workshops, presentatiestands en voortdurende debatten volgde het ene hoogtepunt na het andere. Het symposium in Mainz, dat van 4 tot en met 6 oktober 2019 plaatsvond in het eerbiedwaardige keurvorstelijk paleis, bracht de zorgen van de internationale wetenschappelijke gemeenschap in vele facetten aan het licht. Vaak heersen onwetendheid en cynisme, zoals blijkt uit het voorbeeld van dr. Monika Krout.

Dr. Monika Krout: Onze gemeente verbiedt mij om openbaar te maken wat ik zie, omdat ik daarmee de grondprijzen in gevaar breng. En de zendmast: We hebben een rechtszaak aangespannen tegen de zendmast van Telekom, toen mijn man nog leefde.

De rechter heeft in het vonnis geschreven: "Zelfs als de eiser met levensgevaar wordt bedreigd, is er geen sprake van onrechtmatigheid." En dat was een zendmast die al 25 jaar geen vergunning had om op deze plek te staan, waarvan de antennes twee meter te laag waren geplaatst, waarop de verkeerde antennes waren gemonteerd, en dankzij een bouwbioloog, die hier ook in de zaal aanwezig is, heb ik vervolgens aanvullende metingen uitgevoerd met een frequentieanalysator. Er waren nog meer frequenties gemodelleerd dan was toegestaan.

Klaus Scheidsteger: Het congres in Mainz bood een ideale gelegenheid om van gedachten te wisselen met vooraanstaande wetenschappers uit de hele wereld. Het persoonlijke verhaal van dr. Monika Krout, de arts uit de "Weduwenstraat", had indruk gemaakt.

Dr. Ing. Dietrich Moldan: Ja, het was destijds een bijeenkomst van het "Competentie-initiatief." in Mainz over 5G-mobiele telefonie. Dr. Monika Krout had daar na afloop van het

evenement, of tegen het einde ervan, haar eigen situatie beschreven, namelijk dat ze onlangs weduwe was geworden. En wat mij destijds schokte en indruk op me maakte, was dat ze zei: „Dit is de straat van de weduwen”, de straat waar ze woont, omdat daar heel veel mannen zijn overleden. En ze heeft dat toegelicht en uitgelegd dat het lag aan een zendmast voor mobiele telefonie die praktisch in hun buurt staat en zijn signaal over de hele straat uitzond.

Na afloop van het evenement kwamen we met een groot aantal mensen in een aparte ruimte bijeen en hebben we deze kwestie besproken. En daarbij begon het idee langzaam vorm te krijgen: Als je zo'n bewering doet, zou je dat eigenlijk wetenschappelijk moeten onderzoeken om te weten te komen waarom al die mannen zijn overleden? En zo ontstond dan, praktisch gezien onder jouw leiding en op basis van jouw suggesties, het idee om het geheel om te zetten in een onderzoeksproject.

Klaus Scheidsteger: Mobiele telefonie en gezondheid, van oudsher een omstreden onderwerp. Het komt er dus op aan de zaken in gang te zetten. Betrouwbare feiten, verzameld door een wetenschappelijk team bestaande uit de beste deskundigen. Als projectleider heb ik hiervoor de kankeronderzoeker prof. dr. Wilhelm Mosgöller van de MedUni Wenen kunnen aantrekken. De nieuwe studie kreeg de naam ATHEM-3, naar aanleiding van de succesvolle erkenning van de door prof. Mosgöller uitgevoerde ATHEM-1- en ATHEM-2-studies. De Weense onderzoeker was erin geslaagd Amerikaanse rechters ervan te overtuigen dat niet-thermische biologische effecten onze genen kunnen beschadigen.

Prof. dr. med. Wilhelm Mosgöller: ATHEM-1 en ATHEM-2 hebben, als het zo mag worden genoemd, de kwaliteitscontrole doorstaan in het kader van een Amerikaanse collectieve rechtszaak. De ATHEM-1- en ATHEM-2-projecten zijn positief beoordeeld door een Amerikaanse federale rechter van het Hooggerechtshof in Washington. En ik denk dat er maar weinig wetenschappers zijn die dat van hun projecten kunnen zeggen. Om een lang verhaal kort te maken: Het ATHEM-3-project brengt opnieuw een interdisciplinair team bijeen, waarin talrijke specialisten het beste uit zichzelf halen. We wilden dus juist elke invloed van dilettantisme^{*1}, dat op deze onderzoeksgebieden steeds weer voorkomt, uitsluiten.

Klaus Scheidsteger: Dankzij de bemiddeling van prof. Mosgöller kon de celbioloog prof. Igor Belyaev worden aangeworven. Hij is ook kroongetuige van de aanklager in de VS. Prof. Igor Belyaev pleit al jaren voor een aanpassing van de huidige grenswaarden voor consumentenbescherming. Hij wordt wereldwijd beschouwd als een zeer gerespecteerde deskundige.

Prof. dr. Igor Belyaev:

Ik maakte deel uit van het team van de EMF-werkgroep binnen de Europese Academie voor Milieugeneeskunde, die de veiligheidsgrenswaarden voor blootstelling aan laagfrequente elektromagnetische velden heeft opgesteld. Deze grenswaarden die wij hebben voorgesteld, liggen aanzienlijk lager dan de waarden die in de meeste Europese landen worden geaccepteerd. Ik ben namelijk van mening dat de huidige ICNIRP-grenswaarden te hoog zijn en aanzienlijk moeten worden verlaagd. Precies zoals we dat aan de Europese Academie voor Milieugeneeskunde hebben voorgesteld.

Klaus Scheidsteger: De zogenaamde beschermingsinstanties hanteren verouderde richtlijnen. De meettechnicus in het team kan daar alles van vertellen. Hij wordt dagelijks geroepen door mensen die hun gezondheidsproblemen toeschrijven aan de voortdurend toenemende stralingsbelasting.

Dr. Ing. Dietrich Moldan: Het aantal mensen met gezondheidsproblemen neemt duidelijk toe. Vooral ook wanneer 5G-zendinstallaties worden ingeschakeld. En de 5G-technologie is immers in gebruik genomen zonder dat er eerst een technologische effectbeoordeling was uitgevoerd met betrekking tot gezondheidsproblemen.

Het was immers al bij 3G dat het TNO-onderzoek uit Nederland^{*2} voor opschudding zorgde, omdat daarin werd vastgesteld dat een tiende van de stralingsintensiteit van UMTS^{*3} voldoende is om dezelfde gezondheidsproblemen en cognitieve gevolgen te veroorzaken als bij GSM^{*4}.

Men heeft destijds de waarschuwing niet serieus genomen.

Er is vervolgens een tegenproef gedaan, uiteraard met andere frequenties, andere intensiteiten en andere mensen, zodat alles weer tot rust is gekomen: het publiek en de bevolking. En toen kwam 4G en werd er opnieuw opgeroepen om eens grondig te onderzoeken welke gevolgen deze technologie voor de gezondheid kan hebben. Dat is ook niet uitgevoerd.

En bij 5G is het juist nog problematischer dat nog meer mensen erop reageren. En er waren immers veel steden in Europa die in eerste instantie zeiden: Moratorium! We willen eerst weten wat er aan de hand is. Maar ik denk dat al die moratoria inmiddels gewoon afgewezen zijn. Er was een lobby die simpelweg verklaarde dat er geen gezondheidsproblemen waren. En de politici, die immers geen medici zijn en in dit geval misschien ook geen technici om dit te begrijpen, hebben toen ergens toegegeven en gezegd: oké, de bevolking wil het.

Maar waarom wil de bevolking 5G? Omdat haar wordt voorgespiegeld dat het iets geweldigs is, dat je films snel kunt bekijken. En waarom wil de bevolking binnenkort 6G hebben? Omdat het haar opnieuw wordt verkocht als iets nieuws, iets wat nog beter is.

Klaus Scheidsteger: Opnieuw dankzij de bemiddeling van de onderzoeksleider, prof. Mosgöller, is het gelukt om een van de grondleggers van de moderne hartslagvariabiliteitsmeting aan te trekken.

Prof. dr. Maximilian Moser: Ik was jarenlang hoogleraar fysiologie aan de Medische Universiteit van Graz, met als specialisatie chronobiologie, oftewel biologische ritmes. En vanuit deze kennis van de biologische ritmes was het voor mij volkomen duidelijk dat smartphones en deze technische media de biologische ritmes bij kinderen verstoren en de kinderen juist veel van de levensvreugde ontnemen die ze eigenlijk zouden moeten hebben.

Klaus Scheidsteger: De aanstelling van professor Moser was een belangrijke zet, want die man heeft veel te bieden.

Prof. dr. Maximilian Moser: Deze jas is dus in twee exemplaren de ruimte in gegaan. We hebben sinds 1991 samengewerkt met het Russische ruimteagentschap en hebben eerst een Oostenrijkse kosmonaut en daarna tien Russische kosmonauten gemeten. Deze jas is namelijk in staat om precies die lichaamsritmes te meten die we ook in het ATHEM-project

gebruiken. De jas diende om uitgebreide informatie over de gezondheid van de kosmonaut te verkrijgen.

En het spannende was dat de Russen erg enthousiast waren over de resultaten. Omdat ze zeggen dat in de geneeskunde meestal ziekte wordt gemeten, terwijl wij ons juist op gezondheid hebben gericht; en omdat onze meetmethoden nu eenmaal de gezondheid van de kosmonauten konden weergeven, hebben de Russen dit vervolgens onderzocht om de gezondheid van deze kosmonauten te controleren. Omdat kosmonauten gezond moeten zijn. Als ze ziek worden, kun je geen dokter meer nasturen, en in de ruimte zijn er weinig artsen.

Klaus Scheidsteger: Iedereen kent vast wel het onverzettelijke Gallische dorp en zijn succesvolle strijd "David tegen Goliath". Ook de strijd om erkenning van de wetenschap lijkt zo'n geval te zijn. In het geval van ATHEM-3 was er een dorp nodig dat, om het zo te zeggen, aan de neutrale wetenschappelijke voorwaarden voldeed.

Prof. dr. med. Wilhelm Mosgöller: De uitdaging bij ATHEM-3 was om een gebied, een regio, een geografische regio te vinden waar twee vergelijkbare groepen naast elkaar leven, waarbij de ene groep een hoge stralingsdosis krijgt en de andere groep een lage stralingsdosis.

Waarom zijn twee vergelijkbare groepen nodig? Het is duidelijk: we willen er zeker van zijn dat het verschil, mochten we er een vinden, daadwerkelijk aan de straling te wijten is en niet bijvoorbeeld aan het feit dat de een naast de fabriek woont en aan uitlaatgassen wordt blootgesteld, terwijl de ander in een prachtig kuuroord met frisse lucht woont. Zo gaat dat niet. Zo werkt onderzoek niet. We hebben het gevonden. Het was niet heel makkelijk, maar het duurde even. Uiteindelijk waren we ervan overtuigd: Ja, dit werkt.

Klaus Scheidsteger: De geschikte locatie bevindt zich in het noorden van Beieren. In de buurt van een op het dak geïnstalleerde zendmast voor mobiele telefonie konden de bewoners van de woonwijk worden betrokken bij de nodige onderzoeken in het kader van ATHEM-3. In een privé tuin, in de schaduw van de mobiele-telefoonmast, werd een tent opgezet, waarin de proefpersonen later in groepjes van zes een concentratietest aflegden, een afwijking van de eigenlijke metingen.

In de caravan naast het tuinterrein werd bij alle 24 proefpersonen het apparaat voor het meten van de hartslagvariabiliteit (HRV) van het instituut van professor Moser aangebracht. Met de op de borst aangebrachte elektroden werd een 24-uurs-ECG^{*5} en de HRV^{*6} in gang gezet. De gegevens van het kleine meetapparaat zouden inzicht geven in hoe goed het autonome zenuwstelsel zich aanpast aan belasting. Zeer nauwkeurige metingen van de antenne-uitstraling vullen deze proefopstelling aan.

Dr. Ing. Dietrich Moldan: Om de HRV echter goed te kunnen analyseren, hebben we hier een biconische antenne die mobiele signalen registreert in het 800 MHz-bereik bij UMTS, LTE 800 en GSM 900. Via een antennekabel wordt het geheel doorgestuurd naar een hoogfrequentie spectrumanalysator van Rohde&Schwarz. En die is op zijn beurt via een LAN-kabel aangesloten op mijn computer. En wat normaal gesproken hier op het scherm van het meetapparaat te zien is, wordt hier weergegeven.

Momenteel is de instelling "Clear Write" geselecteerd, wat betekent dat de signalen worden weergegeven zoals ze zijn, zowel omhoog als omlaag. En ik zet dit nu even op "Max Hold",

dat betekent dat we nu twee curven hebben. De gele curve geeft de signalen in de "Max Hold"-modus weer, dat wil zeggen, de hoogste waarden die zijn geregistreerd. En de groene curve geeft de actuele waarde weer. En als de test vervolgens wordt uitgevoerd, wordt het geheel gefilmd, zodat men achteraf op elk moment rustig deze twee uur van de testfase kan bekijken om te zien hoe de situatie was wat betreft mobiele straling.

Klaus Scheidsteger: Om de best mogelijke en vanuit celbiologisch oogpunt optimale laboratoriumresultaten te kunnen behalen, werd er gewerkt met het bloed van de proefpersonen. Slechts zeven uur na de bloedafname arriveerde de bloedtransport met telkens vier monsters van vier proefpersonen bij het Kankeronderzoeksinstituut van de Slowaakse Academie van Wetenschappen in Bratislava.

De anoniem en dubbelblind uitgevoerde bloedcelanalyses brengen DNA-breuken en chromosoomschade in kaart tijdens de metafase, de fase van de celdeling, waarin de chromosomen goed zichtbaar worden.

Dr. med. Sachin Gulati:

Hier onderzoeken we de metafasen van de chromosomen. We brengen de metafasen van deze chromosomen in beeld bij een 63-voudige vergroting. Nadat alle metafasen zijn vastgelegd, exporteer ik ze naar mijn computer en analyseer ik voor elke metafase hoeveel mitose en hoeveel ringen er aanwezig zijn. Aan de hand van de frequentie van de afwijkingen*⁷ kunnen we vaststellen of er al dan niet sprake is van schade.

Klaus Scheidsteger: Een spannend aspect van deze gouden standaard voor laboratoriumanalyse was natuurlijk of er een mogelijk verschil tussen de proefpersonen naar voren zou komen. Of degenen die dichterbij zendinstallaties wonen, dus een groter gezondheidsrisico lopen dan degenen die verder van de installatie wonen. Professor Belyaev vat een van de belangrijkste bevindingen van het laboratoriumonderzoek als volgt samen:

Prof. dr. Igor Belyaev:

Bij de analyse van het totale aantal chromosoomafwijkingen bleek er een extreem groot, statistisch significant verschil te bestaan tussen de blootgestelde en de niet-blootgestelde groep: Chromosomale afwijkingen kwamen bijna twee keer zo vaak voor in de cellen van de blootgestelde groep als in de cellen van de niet-blootgestelde groep.

Klaus Scheidsteger: De eerste internationale publicatie van deze onderzoeksresultaten vond plaats in 2024. De afgebeelde chromosoomafwijkingen zijn duidelijk zichtbaar. Dit alleen al wijst op een biologisch aannemelijk mechanisme en daarmee op een aanzienlijk verhoogd risico op kanker voor mensen die in de buurt van zendmasten wonen.

Prof. dr. Igor Belyaev:

In feite bevestigden deze gegevens onze conclusie dat de toename van chromosoomschade in de cellen van mensen die in de buurt van zendmasten wonen, veroorzaakt wordt door blootstelling aan downlink-signalen, zoals GSM of LTE. Dat was dus onze eindconclusie van dit project.

Klaus Scheidsteger: In de publicatie is nog een opmerkelijke variant te vinden. Er is rekening gehouden met de grenswaarden van de Internationale Organisatie voor

Atoomenergie voor ioniserende straling bij lage doses. De beschermende grenswaarde ligt hier op één millisievert. Dit is de fysische eenheid van de stralingsdosis.

In verband met de blootstelling aan straling werd deze waarde bij ATHEM-3 ter vergelijking gebruikt. De fysische eenheid sievert kan namelijk worden uitgedrukt in chromosoomschade en omgekeerd. De gemiddelde chromosoomschade die in het ATHEM-3-onderzoek is vastgesteld, komt overeen met een equivalente dosis van 74,6 millisievert. Deze waarde is door 10 gedeeld, aangezien de proefpersonen ongeveer 10 jaar in de omgeving van de antenne hebben gewoond.

Prof. dr. Igor Belyaev:

Wat we hebben gedaan: Het Internationaal Atoomenergieagentschap heeft een speciaal handboek. Uit dat handboek blijkt dat de dosis ioniserende straling kan worden bepaald op basis van metingen van chromosoomafwijkingen. We hebben deze methode toegepast en hebben de dosis ioniserende straling bepaald die zou leiden tot hetzelfde effect dat we hebben waargenomen bij de groep deelnemers met een hoge blootstelling in ons ATHEM-3-project.

Klaus Scheidsteger: Wat hier nog vrij subtiel tot uiting komt, is mogelijk een paradigmaverschuiving van de allereerste orde. De hoofdonderzoeker van de ATHEM-3-studie is dezelfde mening toegedaan.

Prof. dr. med. Wilhelm Mosgöller: Het is het Internationaal Atoomenergieagentschap, dat richtlijnen uitvaardigt. En we hebben ons eens een grapje veroorloofd en gevraagd: Hoe zit dat eigenlijk in een ander kennisgebied? We zijn naar het Internationaal Atoomenergieagentschap gegaan en hebben hun richtlijnen opgevraagd.

En hoe vreemd het ook mag klinken: De schade die wij zien, is precies dezelfde als die zij hebben gezien. En op basis van de omvang van de schade kunnen ze de dosis afleiden. We hebben het nu over twee verschillende normgebieden. Het ene is ioniserende straling, en het andere is niet-ioniserende straling. Je moet weten dat dit technisch gezien twee totaal verschillende, duidelijk van elkaar gescheiden zaken zijn.

In de biologie speelt die scheiding helemaal geen rol. En daarom is het vanuit biologisch oogpunt logisch om te kijken: Hier ontstaat DNA, en chromosoomschade en hier ontstaat DNA, en chromosoomschade. Ja, in hemelsnaam, hoe weet die cel dan of de schade nu door ioniserende straling of door niet-ioniserende straling wordt veroorzaakt, dat is toch volslagen onzin, de schade is er nu eenmaal.

En afhankelijk van de regelgeving die we hanteren, gaat het om overschrijdingen van de grenswaarden, of, als we uitgaan van de gebruikelijke regelgeving, zoals dat bij ons nu eenmaal dagelijks gangbaar is, en als we uitgaan van niet-ioniserende straling, dan is dat een wetenschappelijk resultaat waarbij een ambtenaar zegt: Dat kan toch niet, dat past helemaal niet in het plaatje!

Klaus Scheidsteger: Het maakt de cel niets uit. Maar waarom is de straling die door radioactieve stoffen wordt uitgezonden, eigenlijk gevaarlijk? Alle soorten van deze straling hebben invloed op de menselijke cellen en kunnen gezonde cellen in kankercellen veranderen of het erfelijk materiaal beschadigen. Naarmate de afstand tot de radioactieve

bron toeneemt, neemt de straling af en wordt deze gedeeltelijk afgeschermd door tussenliggende materialen.

Prof. dr. med. Wilhelm Mosgöller: Het is heel duidelijk: Dit is een situatie zoals bij Galilei, die vond dat de aarde om de zon draait, en niet andersom. Het establishment stoort zich eraan dat er aan de gevestigde orde wordt gerukt, en de rest van het verhaal kent iedereen. Hij moet zijn beweringen dan officieel intrekken, maar 500 jaar later weten we dat hij toch gelijk had.

En als wetenschapper doe je er altijd goed aan om je in bescheidenheid te oefenen. Ik vergelijk mezelf hier met Galilei. En men mag mij dat vergeven, maar we hebben het hier over het doorbreken van een wetenschappelijk dogma. Veel collega's hebben dat al begrepen.

Klaus Scheidsteger: De conclusie die uit deze bevindingen kan worden getrokken, zou er als volgt uit kunnen zien: Dat de resultaten van het ATHEM-3-onderzoek in wetenschappelijke kringen ook tegenstrijdig worden besproken, ligt in de aard van de zaak. Het is belangrijk dat nieuwe inzichten überhaupt worden verspreid. Tijdens het grootste toxicologiecongres ter wereld, dat voor het laatst in oktober 2025 in Peking plaatsvond, kreeg professor Igor Belyaev de kans om voor een groot aantal deskundigen een lezing te houden. En toch draait de aarde. – Hopelijk gaan de autoriteiten binnenkort ook in beweging.

Prof. dr. Igor Belyaev:

Het was echt een geweldig congres. Een internationaal congres over gen-toxiciteit en toxicologie. Er waren meer dan 1000 deelnemers. De meesten kwamen uit China en Azië; er waren niet zo veel uit de Verenigde Staten, Europa en andere delen van de wereld, zoals Latijns-Amerika, Canada en Australië. Ik was uitgenodigd om een lezing te geven. In mijn presentatie heb ik de resultaten van ons ATHEM-3-onderzoek behandeld...

EPILOOG

Dr. Monika Krout: We hebben daar het Federaal Bureau voor Stralingsbescherming, bestaande uit drie personen, tegenover vijf artsen geplaatst. We hebben onze verhalen verteld. Het was vreemd, want wij artsen waren al helemaal in de ban van de emoties. We hebben ons ingezet voor onze patiënten, onder wie dr. Barbara Dohmen, die in het Zwarte Woud heel actief is. Je kent haar wel, Klaus. Ook anderen. Barbara heeft een film laten zien over mensen met elektrosensitiviteit in het bos, die in de kou moeten overwinteren en die zij in de winter van dekens voorziet, omdat ze op de vlucht zijn voor straling. En eerlijk is eerlijk: Niemand verlaat vrijwillig zijn warme appartement, zijn warme thuis, als hij niet zo ernstig last zou hebben van radiostraling. Nou ja, maar die heren zaten emotioneel tegenover ons: „We nemen nota van wat u ons vertelt.“

Klaus Scheidsteger: De Amerikaanse rechtszaken over hersentumoren zijn nu aangevuld met bewijsmateriaal uit het ATHEM-3-onderzoek. De vergelijkende benadering, waarbij wordt gesteld dat radioactieve straling en straling van mobiele telefoons vergelijkbare schade kunnen veroorzaken, biedt een nieuw perspectief bij de beoordeling van gezondheidsrisico's.

Aftiteling:

De schadehoogte in het Athem-3-project komt overeen met de equivalente dosis van 76,4 millisievert (mSv). De aanbeveling van de IAEA luidt: iemand uit de algemene bevolking zou

één millisievert per jaar niet mogen overschrijden. Aangezien de proefpersonen er gemiddeld ongeveer tien jaar hebben gewoond, moet deze waarde door tien worden gedeeld om op 7,64 uit te komen.

De Weduwenstraat ontstond niet in de laatste plaats onder de indruk van diverse door mobiele straling veroorzaakte sterfgevallen, zoals de tragische dood van dr. Roger Krout, Uli Weiner, Hans Schmelzer en vele anderen, vaak mensen die aan EHS lijden.

Het was voor mij als auteur en producent een grote eer om samen met het toenmalige team van het “competentie-initiatief voor de bescherming van mens, milieu en democratie e.V.” de Athem-3-studie te initiëren en te documenteren.

Met name mag ik mijn toenmalige hoofdbestuurscollega's bedanken:

Dr. Peter Ludwig

Prof. Dr. Klaus Buchner

Prof. Dr. Mario Babilon

Prof. Dr. Wilfried Kühling

Een bijzondere dank gaat uit naar alle mensen die met hun genereuze bijdragen de vrije en onafhankelijke uitvoering van de Athem-3-studie mogelijk hebben gemaakt.

Deze filmproductie is mogelijk gemaakt door de steun van de Zwitserse vereniging WIR, haar sterke netwerk en het toegewijde team rond Christian Oesch.

1: Gebrek aan vakkennis

2: Onderzoek uit 2003, gepresenteerd door de onafhankelijke onderzoeksorganisatie TNO, NL

3: Mobiele communicatiestandaard van de derde generatie, 3G

4: Mobiele communicatiestandaard van de tweede generatie, 2G

5: Een ECG (elektrocardiogram) registreert de elektrische activiteit van het hart om de hartslag en het hartritme te controleren.

6: De HRV (hartslagvariabiliteit) geeft aan hoe flexibel het hart reageert op stress of rust.

7: Afwijkingen van de normale toestand

Bronnen:

Creative Commons Licenses

<https://www.creativecommons.org/licenses/>

“De weduwenstraat” – ATHEM3-studie: Beoordeling van oxidatieve stress en genetische instabiliteit <https://www.youtube.com/watch?v=r9nERt7sS5E>

Première van de reportagefilm “De weduwenstraat” met aansluitende discussie <https://www.vereinwir.ch/premiere-des-reportage-films-die-Witwenstraße-mit-anschliessender-diskussion/>

Film "De weduwenstraat"

<https://das-digitale-dilemma.de/die-Witwenstrasse/>

ATHEM3-Studie

<https://das-digitale-dilemma.de/wp-content/uploads/2024/06/Athem-3-in-Deutsch-Evaluation-of-oxidative-stress-and-genetic-instability-among-residents-near-mobile-phone-base-stations-in-Germany.pdf>

Meer over dit onderwerp:

Première van de reportagefilm "De weduwenstraat" met aansluitende discussie

<https://www.vereinwir.ch/premiere-des-reportage-films-die-WitwenstraÙe-mit-anschliessender-diskussion/>

Link naar ATHEM3-Studie

<https://das-digitale-dilemma.de/wp-content/uploads/2024/06/Athem-3-in-Deutsch-Evaluation-of-oxidative-stress-and-genetic-instability-among-residents-near-mobile-phone-base-stations-in-Germany.pdf>

Film "De weduwenstraat"

<https://das-digitale-dilemma.de/die-Witwenstrasse/>

Dit zou u ook kunnen interesseren:

#KlausScheidsteger - Klaus Scheidsteger - www.kla.tv/KlausScheidsteger-nl

#5G-Mobiele-Communicatie - 5G Mobiele Communicatie - www.kla.tv/5G-nl

#Ziekten - www.kla.tv/Ziekten

#Techniek - www.kla.tv/Techniek

#Documentarfilms - www.kla.tv/Documentarfilms

Kla.TV – Het andere nieuws ... vrij – onafhankelijk – ongecensureerd ...



- wat de media niet zouden moeten verzwijgen ...
- zelden gehoord van het volk, voor het volk ...
- nieuwsupdate elke 3 dagen vanaf 19:45 uur op www.kla.tv/nl

Het is de moeite waard om het bij te houden!

Gratis abonnement nieuwsbrief 2-wekelijks per E-Mail

verkrijgt u op: www.kla.tv/abo-nl

Kennisgeving:

Tegenstemmen worden helaas steeds weer gecensureerd en onderdrukt. Zolang wij niet volgens de belangen en ideologieën van de kartelmedia journalistiek bedrijven, moeten wij er elk moment op bedacht zijn, dat er voorwendselen zullen worden gezocht om Kla.TV te blokkeren of te benadelen.

Verbindt u daarom vandaag nog internetonafhankelijk met het netwerk!

Klickt u hier: www.kla.tv/vernetzung&lang=nl

Licence:  *Creative Commons-Licentie met naamgeving*

Verspreiding en herbewerking is met naamgeving gewenst! Het materiaal mag echter niet uit de context gehaald gepresenteerd worden. Met openbaar geld (GEZ, ...) gefinancierde instituties is het gebruik hiervan zonder overleg verboden. Schendingen kunnen strafrechtelijk vervolgd worden.