

Proletariërs van alle landen, verenigt u!

# De Stem van de Arbeiders



La Voix des Travailleurs

nr 91

bijdrage tot de kosten 0,60 € - mai 2019

---

---

# Miljarden voor Notre-Dame, bezuinigingen voor de ellendigen

In dit nummer:

*Het eerste beeld van een zwart gat:  
wetenschap kent geen grens*

*Algerije: de volksprotest gaat door*

---

La Voix des Travailleurs existe aussi en français

---

### Eerst beeld van een zwart gat: wetenschap kent geen grens

Een ploeg sterrenkundigen heeft op 10 april het allereerst beeld van een zwart gat ten toon gebracht. Het zit ten midden van een ander sterrenstelsel op een afstand van 50 miljoen lichtjaren.

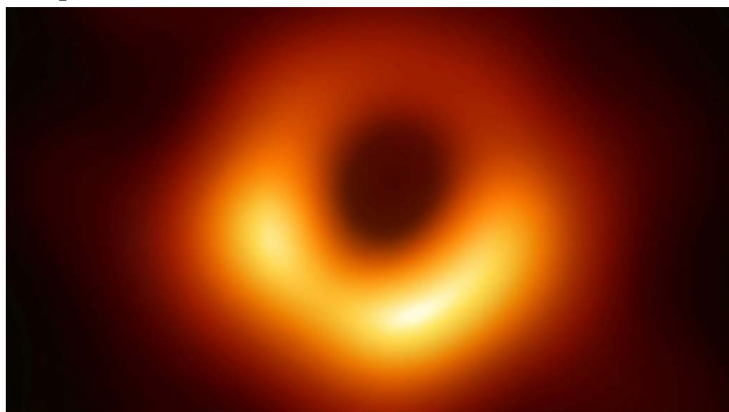
Het beeld toont een straling rond het zwart gat dat op zich niet zichtbaar is gezien het zo'n zwaar en compact object is dat het licht er niet kan ontsnappen. Maar door al de stof rond zichzelf aan te trekken, maakt het zwart gat die warm en zichtbaar. Men ziet dus een ring met een bijzondere vorm die het gevolg is van de extreme omstandigheden die rondom een zwart gat te vinden zijn en die de lichtstralen krommen.

Deze première is zeer belangrijk voor de wetenschappers, want zwarte gaten blijven zeer mysterieuze objecten en geven toegang tot omstandigheden die onmogelijk zijn in labo's na te bootsen.

Dit project is een succes geweest dankzij de samenwerking gedurende jaren van een zestigtal ploegen uit twintig landen, het werk van 200 onderzoekers samen met hun ploegen. Men heeft een apparaat moeten ontwerpen dat even nauwkeurig is als een bril waarmee men een krant in New York vanuit Parijs kan lezen. Dit was mogelijk door een netwerk van acht observatoria uit 4 continenten extreem nauwkeurig te synchroniseren. Vanuit Arizona, Chili, Spanje, Mexico, Hawaï en Zuidpool hebben ze een soort gigantische telescoop

wereldwijd gevormd. Ze hebben data op stapels speciale harde schijven moeten opslaan om hen met het vliegtuig te vervoeren, omdat de hoeveelheid informatie die nodig was om het beeld te maken, veel te zwaar was om via de kabels van Internet te komen.

Sociale netwerken hebben het gezicht aangetoond van Katie Bouman, jonge enthousiaste wetenschapper en maakster van één van de computerprogramma's waarmee het beeld gemaakt is. Men kan maar haar vreugde delen tegenover zo'n succes die de vooruitgang van mensheid illustreert, en een overzicht geeft van de wereld zonder grenzen die vandaag de onze zou moeten zijn. Het kapitalisme, met het geld en het individualisme als enig ideaal, zijn onrecht en zijn prikkeldraad, blijkt dan zo choquerend.



### Wie zijn we ?

*Het kapitalisme laat elke dag zien dat het niet alleen een onrechtvaardige en gewelddadige systeem is, maar ook dat het een zware bedreiging vormt voor de mensheid : het veroorzaakt de crisissen, de oorlogen, de uitputting van de grondstoffen en van de natuurlijke omgevingen. Deze grote problemen kunnen niet opgelost worden zonder een einde te maken aan de anarchie van de huidige kapitalistische maatschappij, die in sociale klassen verdeeld is en op economische concurrentie en individuele egoïsme berust.*

*Arbeidersstrijd organiseert mannen en vrouwen die ervan overtuigd zijn dat het communisme de enige toekomst is voor de mensheid.*

*We zijn ervan overtuigd dat de werkers het kapitalisme kunnen vervangen door een vrije, broederlijke en menselijke maatschappij, want ze/zij ? vormen de meerderheid van de bevolking en doen de hele samenleving draaien. En ze hebben geen enkel persoonlijk belang bij het behouden van de huidige maatschappij.*

*We zijn ervan overtuigd dat de werkers de middelen hebben om de Staat van de burgerij te vervangen en zowel de grote bedrijven en banken als de hele werking van de economie en van de politiek te onderwerpen aan hun collectieve en democratische controle. Dit is de voorwaarde voor een maatschappij die in het belang van allemaal georganiseerd zou worden en waar iedereen de macht effectief zou kunnen uitoefenen.*

*Bovendien verdedigen we het idee dat de werkers geen vaderland hebben en dat een volk dat een ander onderdrukt niet vrij kan zijn. We beroepen ons op het communistisch manifest van Karl Marx en Friedrich Engels dat met de oproep eindigt van: proletariërs aller landen, verenigt U!*

*Arbeidersstrijd-Lutte ouvrière maakt deel uit de Internationalistische Communistische Vereniging (trotskistisch) waarvan de bekendste afdeling Lutte ouvrière in Frankrijk is, de partij van Arlette Laguiller en Nathalie Arthaud.*

*We beroepen ons op Trotski, de Russische revolutionair en kameraad van Lenin, die vermoord is omdat hij nooit is gezwicht en tot het einde*

### Om contact met ons te nemen:

Schrijven naar BP 62 5100 Jambes,  
zonder andere vermelding  
naar [contact@arbeidersstrijd.be](mailto:contact@arbeidersstrijd.be),  
of per telefoon aan 0479 44 81 52

Verantwoordelijke uitgever: P. Lambert, zelfde adres

### Website :

<http://www.arbeidersstrijd.be>

### Abonnementen:

**Normaal: 8,50 € voor 10 nummers (1 jaar)**  
**Met steun: 15 € voor 10 nummers (1 jaar)**

U kan zich abonneren op De Stem van de Arbeiders en betalen via overschrijving op de bankrekening :

IBAN : BE16 0004 2035 6974 ; BIC : BPOT BEB1  
met vermelding : abonnement SvDA

(Vergeet niet een e-mail naar ons te sturen met uw gegevens op het adres : [contact@arbeidersstrijd.be](mailto:contact@arbeidersstrijd.be))  
U kan ook betalen door uw gegevens en de prijs van het abonnement te sturen naar de postbus BP 62 5100 Jambes.