Benelux Interparlementaire Assemblee

Assemblée Interparlementaire Benelux

Voorstel van aanbeveling betreffende de Einstein Telescoop

De Assemblee,

Gelet op:

a) de *European Strategy Forum on Research Infrastructures* (ESFRI)[1] routekaart voor 2021 waarin de Einstein Telescoop is aangemerkt als een van de elf onderzoeksinfrastructuren die van groot belang is voor de wetenschappelijke positie van Europa;

b) de resolutie ter ondersteuning van de kandidatuur voor de bouw van de Einstein Telescoop in de Euregio Maas-Rijn, aangenomen in de Kamer van Volksvertegenwoordigers op 13 november 2025[3] en in het Vlaams Parlement op 18 december 2025[4] en het voorstel van resolutie, ingediend bij het Waals Parlement op 19 mei 2026[5];

Proposition de recommandation relative au télescope Einstein

L'Assemblée,

Vu :

a) la feuille de route 2021 du Forum stratégique européen sur les infrastructures de recherche (ESFRI)[2], dans laquelle le télescope Einstein est désigné comme étant l'une des onze infrastructures de recherche d'importance majeure pour la position scientifique de l'Europe ;

b) la résolution en faveur de la candidature pour la construction du télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin, adoptée par la Chambre des représentants le 13 novembre 2025[6] (2) et par le Parlement flamand le 18 décembre 2025[7], et la proposition de résolution, déposée au Parlement wallon le 19 mai 2026[8];

---

[1] European Strategy Forum on Research Infrastructures, Roadmap 2021 strategy report (https://roadmap2021.esfri.eu/media/1295/esfri-roadmap-2021.pdf;)

[2] European Strategy Forum on Research Infrastructures, Roadmap 2021 strategy report (https://roadmap2021.esfri.eu/media/1295/esfri-roadmap-2021.pdf;)

[3] Resolutie tot ondersteuning van de kandidatuur voor de bouw van de Einsteintelescoop in de Euregio Maas-Rijn Doc. Kamer, 56-1131/005 (2025/2026) (https://www.dekamer.be/FLWB/PDF/56/1131/56K1131005.pdf)

[4] Resolutie over de steun aan de kandidatuur voor de Einsteintelescoop in de Euregio Maas-Rijn, Parl. St., Vl. Parl., 2025-2026, nr. 582/3 (https://www.vlaamsparlement.be/nl/parlementaire-documenten/parlementaire-initiatieven/1974474)

[5] Proposition de résolution relative au soutien à la candidature pour la construction du télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin, Doc. Parl., Parl. Wal., 2025-2026, n° 568/1 (https://www.parlement-wallonie.be/pwpages?p=doc-recherche-det&iddoc=146353)

[6] Résolution visant à soutenir la candidature pour la construction du télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin, Doc. Chambre, 56-1131/005 (2025/2026) (https://www.dekamer.be/FLWB/PDF/56/1131/56K1131005.pdf)

[7] Resolutie over de steun aan de kandidatuur voor de Einsteintelescoop in de Euregio Maas-Rijn, Parl. St., Vl. Parl., 2025-2026, nr. 582/3 (https://www.vlaamsparlement.be/nl/parlementaire-documenten/parlementaire-initiatieven/1974474)

[8] Proposition de résolution relative au soutien à la candidature pour la construction du télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin, Doc. Parl., Parl. Wal., 2025-2026, n° 568/1 (https://www.parlement-wallonie.be/pwpages?p=doc-recherche-det&iddoc=146353)

c) de intentieverklaring van samenwerking tussen België, Duitsland en Nederland behoevende het Einstein Telescoop project, getekend op 26 september 2023 te Brussel[9];

d) de verscheidene hoorzittingen met deskundigen van het projectbureau Einstein Telescoop Euregio Maas-Rijn (ET-EMR), de Programmatorische federale Overheidsdienst Wetenschapsbeleid (BELSPO) en de Raad van Regeringsvertegenwoordigers (BGR) en het werkbezoek dat leden van het Benelux Parlement aflegden aan de ET-Pathfinder in Zuid-Limburg;

Stelt vast dat:

1) er momenteel drie kandidaten zijn voor de Einstein Telescoop – te weten Saksen (Duitsland), Sardinië (Italië) en de Euregio Maas-Rijn (België, Nederland en Duitsland) –, dat de kandidaten eind 2026 hun definitieve 'bidbook' dienen in te leveren en dat naar verwachting medio 2027 een definitieve beslissing wordt genomen over de locatie van de Einstein Telescoop door de Raad van Regeringsvertegenwoordigers;

2) de Euregio Maas-Rijn een zeer geschikte en kansrijke locatie is voor de Einstein Telescoop vanwege de positieve resultaten van het bodemonderzoek, de goede netwerken en verbindingen met lokale industrie en het bedrijfsleven en de aanwezigheid van uitstekende kennisinstellingen;

3) de Einstein Telescoop een project is van wereldklasse, aanzienlijke meerwaarde oplevert voor de verdere ontwikkeling van de fundamentele fysica, de versterking van Europese kennisnetwerken en de valorisatie van innovatieve technologieën;

4) de federale Duitse overheid de voorfase van de Einstein telescoop heeft geplaatst op de nationale shortlist van grote wetenschappelijke infrastructuren waarvan

c) la déclaration d'intention relative à la coopération entre la Belgique, l'Allemagne et les Pays-Bas concernant le projet de télescope Einstein, signée le 26 septembre 2023 à Bruxelles[10];

d) les diverses auditions d'experts du bureau de projet Télescope Einstein Euregio Meuse-Rhin (ET-EMR), du Service public fédéral de programmation Politique scientifique (BELSPO) et du Conseil des représentants gouvernementaux (BGR), ainsi que la visite de travail effectuée par des membres du Parlement Benelux à l'ET-Pathfinder, dans le Zuid-Limburg néerlandais ;

Constate :

1) qu'il y a actuellement trois candidats pour le télescope Einstein, à savoir la Saxe (Allemagne), la Sardaigne (Italie) et l'Euregio Meuse-Rhin (Belgique, Pays-Bas et Allemagne), que les candidats doivent remettre leur dossier d'offre définitif pour la fin de 2026 et qu'une décision définitive concernant l'emplacement du télescope Einstein devrait être prise à la mi-2027 par le Conseil des représentants gouvernementaux ;

2) que l'Euregio Meuse-Rhin est un lieu très approprié et prometteur pour le télescope Einstein, au vu des résultats positifs des études de sol, de la bonne qualité des réseaux et des liens existants avec l'industrie et la vie économique locales, ainsi que de la présence d'excellents centres d'expertise ;

3) que le télescope Einstein est un projet d'envergure mondiale qui apporte une valeur ajoutée considérable au développement de la physique fondamentale, au renforcement des réseaux de connaissances européens et à la valorisation des technologies innovantes ;

4) que le gouvernement fédéral allemand a inscrit la phase préliminaire du télescope Einstein sur la liste restreinte nationale des grandes infrastructures scientifiques dont la

[9] *Declaration of intent between the representatives of the states and regions in the three-border region; Belgium-Germany-Netherlands*, 26/09/2023 (https://www.einstein-teleskop.de/wp-content/uploads/BackupDocuments/DeclarationOfIntent-TaskForce.pdf)

[10] *Declaration of intent between the representatives of the states and regions in the three-border region; Belgium-Germany-Netherlands*, 26/09/2023 (https://www.einstein-teleskop.de/wp-content/uploads/BackupDocuments/DeclarationOfIntent-TaskForce.pdf)

de realisatie met voorrang wordt nagestreefd[11], maar daarbij nog geen beslissing heeft genomen over welke kandidatuur zij hierbij ondersteunt: het project in Saksen of in de Euregio Maas-Rijn;

5) de komst van de Einstein Telescoop naar verwachting minstens 2000 banen creëert in de Euroregio Maas-Rijn; de Einstein Telescoop een magneetwerking heeft voor toptalent, investeerders en innovatie; en dat de komst van de Einstein Telescoop veel positieve uitdijende effecten heeft op andere industrieën in de regio;

6) het voor de werking en ontwikkeling van de Einstein Telescoop van groot belang is om (technisch) toptalent in de regio te behouden en aan te trekken en het daarom essentieel is om scholieren en studenten van de toekomstige generatie in de regio vaardigheden en kennis bij te brengen die benut kan worden bij de werking en ontwikkeling van de Einstein Telescoop;

7) het van belang is om de inwoners van de Euregio Maas-Rijn kennis te laten maken en mee te nemen in het Einstein Telescoop project om draagvlak voor het project te creëren, en er al verschillende succesvolle initiatieven zijn opgezet om kennis en participatie onder inwoners te vergroten, zoals de *Einstein Telescope Roadshow*;

8) het Einstein Telescoop project in de Euregio Maas-Rijn een uitstekend voorbeeld is van grensoverschrijdende samenwerking tussen leden van het Benelux Parlement, waarbij wordt samengewerkt op het gebied van industrie, onderwijs, onderzoek en economie.

Verzoekt de regeringen van België, Nederland en Luxemburg, en de regeringen van de deelstaten van België, om:

réalisation doit être poursuivie en priorité[12], mais qu'il n'a pas encore décidé s'il soutiendrait le projet de la Saxe ou celui de l'Euregio Meuse-Rhin ;

5) que l'implantation du télescope Einstein devrait créer au moins 2000 emplois dans l'Euroregio Meuse-Rhin ; le télescope Einstein attire les meilleurs talents, les investisseurs et l'innovation ; et l'implantation du télescope Einstein aura de nombreuses retombées positives sur d'autres secteurs d'activité de la région ;

6) qu'il est très important pour le fonctionnement et le développement du télescope Einstein de retenir et d'attirer les meilleurs talents (techniques) dans la région, et qu'il est dès lors essentiel de transmettre aux élèves et aux étudiants de la future génération de la région les compétences et connaissances qui pourront être mises à profit pour le fonctionnement et le développement du télescope Einstein ;

7) qu'il est important de faire découvrir le projet du télescope Einstein aux habitants de l'Euregio Meuse-Rhin et de les y associer afin de susciter un engouement pour le projet, et que plusieurs initiatives fructueuses, comme l'*Einstein Telescope Roadshow*, ont déjà été mises en place pour accroître les connaissances et la participation des habitants;

8) que le projet du télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin est un excellent exemple de coopération transfrontalière entre les membres du Parlement Benelux, impliquant une collaboration dans les domaines de l'industrie, de l'enseignement, de la recherche et de l'économie.

Demande aux gouvernements de la Belgique, des Pays-Bas et du Luxembourg, ainsi qu'aux gouvernements des entités fédérées de la Belgique :

---

[11] Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt, 08/07/2025, Nationales Priorisierungsverfahren für neue, umfangreiche Forschungsinfrastrukturen (https://www.bmftr.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/2025/fis_priorisierung_shortlist.pdf?__blob=publicationFile&v=5)

[12] Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt, 08/07/2025, Nationales Priorisierungsverfahren für neue, umfangreiche Forschungsinfrastrukturen (https://www.bmftr.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/2025/fis_priorisierung_shortlist.pdf?__blob=publicationFile&v=5)

1) met alle mogelijke middelen de vestiging van de Einstein-telescoop in de Euregio Maas-Rijn te stimuleren en te ondersteunen, en eventuele belemmeringen voor de samenwerking tussen de lidstaten weg te nemen;

2) via diplomatieke kanalen de Duitse Bondsregering en de regering van Noordrijn-Westfalen te attenderen op het belang van de Einstein Telescoop voor de Euregio Maas-Rijn en om er alles aan te doen om federale Duitse steun voor het project te bewerkstelligen;

3) bij alle betrokken actoren, in het bijzonder de relevante nationale overheden, internationale organisaties en onderzoeksinstellingen, actief te lobbyen voor het project, en in gezamenlijkheid een internationale strategie hiervoor te ontwikkelen;

4) te voorzien in een passende en toekomstbestendige governancestructuur voor het beheer van de Einstein Telescoop met als doel efficiënte samenwerking en besluitvorming tussen de regeringen van de Euregio Maas-Rijn, zoals beschreven in sectie 3 van de intentieverklaring tussen de drie regeringen[13];

5) maximaal faciliterend op te treden bij de realisatie van het project, onder andere door waar mogelijk de aanvraag van vergunningen met een grensoverschrijdend karakter te stroomlijnen;

6) de lokale industrie en het lokale bedrijfsleven volledig te benutten en te betrekken bij het voortraject, de mogelijke bouw en de uiteindelijke werking van de Einstein Telescoop;

7) initiatieven betreffende de ontwikkeling van lespakketten en opleidingen die aansluiten bij de Einstein Telescoop te ondersteunen zodat leerlingen in de regio zich kunnen voorbereiden op een mogelijke toekomst in de wetenschap, techniek en natuurkunde,

1) d'encourager et de soutenir par tous les moyens possibles l'implantation du télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin, et de lever les éventuels obstacles à la coopération entre les États membres ;

2) d'attirer l'attention du gouvernement fédéral allemand et du gouvernement de Rhénanie-du-Nord-Westphalie, par la voie diplomatique, sur l'importance du télescope Einstein pour l'Euregio Meuse-Rhin et faire tout ce qui est en son pouvoir pour obtenir le soutien du gouvernement fédéral allemand en faveur de ce projet ;

3) de mener activement des actions de lobbying en faveur du projet auprès de tous les acteurs concernés, en particulier les autorités nationales compétentes, les organisations internationales et les instituts de recherche, et d'élaborer conjointement une stratégie internationale à cet effet ;

4) de mettre en place une structure de gouvernance adaptée et pérenne pour la gestion du télescope Einstein, dans le but d'assurer une coopération et une prise de décision efficaces entre les gouvernements de l'Euregio Meuse-Rhin, comme décrit à la section 3 de la déclaration d'intention entre les trois gouvernements[14] ;

5) de faire preuve d'un maximum de souplesse dans la mise en œuvre du projet, notamment en simplifiant, dans la mesure du possible, les procédures de demande de permis à caractère transfrontalier ;

6) de tirer pleinement parti de l'industrie et des entreprises locales et les associer à la phase préparatoire, à la construction éventuelle et à l'exploitation finale du télescope Einstein ;

7) de soutenir les initiatives visant à développer des programmes pédagogiques et des formations en lien avec le télescope Einstein afin que les élèves de la région puissent se préparer à une possibilité d'avenir dans les domaines des sciences, de la technique et de

[13] *Declaration of intent between the representatives of the states and regions in the three-border region; Belgium-Germany-Netherlands*, 26 september 2023 (https://www.einstein-teleskop.de/wp-content/uploads/BackupDocuments/DeclarationOfIntent-TaskForce.pdf)

[14] *Declaration of intent between the representatives of the states and regions in the three-border region; Belgium-Germany-Netherlands*, 26 september 2023 (https://www.einstein-teleskop.de/wp-content/uploads/BackupDocuments/DeclarationOfIntent-TaskForce.pdf)

en eventuele belemmeringen die onderwijsinstellingen ervaren in de grensoverschrijdende samenwerking zoveel als mogelijk weg te nemen;

8) grensoverschrijdende samenwerkingen tussen universiteiten, kennisinstellingen en het bedrijfsleven ten behoeve van de Einstein Telescoop te stimuleren, naar voorbeeld van het Interregproject ETCETERA[15];

9) bij het ontwikkelen van beleid voor het behouden en aantrekken van toptalent in de regio oog te houden voor talenten van alle opleidingsniveaus, van beroepsonderwijs tot wetenschappelijk onderwijs;

10) initiatieven met als doel om de inwoners van de Euregio Maas-Rijn op een actieve manier te informeren en enthousiasmeren over de mogelijke komst van de Einstein Telescoop, bijvoorbeeld door middel van lezingen, exposities en informatieve activiteiten, te stimuleren;

11) het Benelux Parlement op structurele en transparante wijze te informeren over de voortgang van het Einstein Telescoop project, met name ten tijde van de beslissing over de definitieve locatie van de telescoop, zodat parlementaire betrokkenheid verzekerd blijft.

Spreekt uit dat :

1) het Benelux Parlement ten volle de kandidatuur voor de Einstein Telescoop in de Euregio Maas-Rijn aanmoedigt en ondersteunt, evenals het finale bidbook, en bereid is alle nodige diplomatieke en politieke inspanningen te leveren om de slagingskans van het project te optimaliseren.

la physique, et d'éliminer autant que possible les obstacles éventuellement rencontrés par les établissements d'enseignement dans le cadre de la coopération transfrontalière ;

8) d'encourager les coopérations transfrontalières entre les universités, les instituts de recherche et le secteur privé au profit du télescope Einstein, à l'instar du projet Interreg ETCETERA[16];

9) lors de l'élaboration de politiques visant à retenir et attirer les meilleurs talents dans la région, de prendre en compte les talents à tous les niveaux de formation, de l'enseignement professionnel à l'enseignement scientifique ;

10) de promouvoir les initiatives visant à informer activement les habitants de l'Euregio Meuse-Rhin et à susciter leur enthousiasme quant à l'éventuelle implantation du télescope Einstein, par exemple au moyen de conférences, d'expositions et d'activités informatives ;

11) d'informer le Parlement Benelux, de manière structurelle et transparente, sur l'avancement du projet du télescope Einstein, notamment au moment de la décision concernant l'emplacement définitif du télescope, afin de garantir l'implication parlementaire.

Affirme que :

1) le Parlement Benelux encourage et soutient pleinement la candidature du télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin, ainsi que le dossier de candidature final, et est prêt à déployer tous les efforts diplomatiques et politiques nécessaires pour optimiser les chances de réussite du projet.

[15] Einstein Telescoop EMR, 30/03/2026, Project voor data- en rekeninfrastructuur Einstein Telescope (https://www.einsteintelescope-emr.eu/blog/2026/03/30/project-voor-data-en-rekeninfrastructuur-einstein-telescope)

[16] Einstein Telescope EMR, 30/03/2026, Projet d'infrastructure de données et de calcul pour l'Einstein Telescope (https://www.einsteintelescope-emr.eu/blog/2026/03/30/project-voor-data-en-rekeninfrastructuur-einstein-telescope)