Innovations scientifiques et responsabilité :

**Wissenschaftliche Innovationen und Verantwortung:**

Un axe, en rapport avec l’avancée scientifique et les responsabilités (dangers) qui vont avec

**Eine Achse, in Bezug auf den wissenschaftlichen Fortschritt und die damit verbundene Verantwortung (Gefahren)**

Def :

Innovation scientifique: Découvertes, recherches qui permettent d’apprendre plus sur un domaine de recherche. Apporte parfois des biens matériaux à la société.

**Wissenschaftliche Innovation: Entdeckungen, Forschung, die mehr über ein Forschungsgebiet erfährt. Bringt manchmal materielle Güter in die Gesellschaft.**

Responsabilité: Obligation ou nécessité morale de répondre, de se porter garant de ses actions ou de celles des autres : Décliner toute responsabilité en cas de vol.

**Verantwortung: Die moralische Verpflichtung oder Notwendigkeit, sich für die eigenen Handlungen oder die anderer zu verantworten, dahinter zu stehen: Jede Verantwortung für einen Diebstahl ablehnen.**

Mots-clés :

recherche génétique / vaccins / robots / clonage / OGM / nanotechnologies / énergies renouvelables / transport / écocitoyen / ONG / conquête spatiale / recyclage / covoiturage / surpopulation / aliénation au travail / biodiversité / circuit court / bio / croissance verte / pollution / dérives sectaires / course à l’armement / mobilisation

**Schlüsselwörter:**

**Genforschung / Impfstoffe / Roboter / Klonen / GMOs / Nanotechnologien / erneuerbare Energien / Verkehr / Öko-Bürger / NGOs / Eroberung des Weltraums / Recycling / Fahrgemeinschaften / Überbevölkerung / Entfremdung am Arbeitsplatz / Biodiversität / Kurzschluss / Bio / Grünes Wachstum / Umweltverschmutzung / Sektiererisches Abdriften / Wettrüsten / Mobilisierung**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | La fission nucléaire a été un tournant dans la guerre car cette dernière a mené à la bombe atomique. |
|  | Die Kernspaltung war ein Wendepunkt im Krieg, denn sie führte zur Atombombe. |
| 2) | Les avancées scientifiques dans la génétique on permis d’utiliser des OGM résultant ainsi en de la nourriture de taille plus importante et/ou plus résistante. |
|  | Wissenschaftliche Fortschritte in der Genetik haben es möglich gemacht, GVOs zu verwenden, die zu größeren und/oder widerstandsfähigeren Lebensmitteln führen. |
| 3) | Les énergies renouvelables on permis de contrebalancer une partie de la pollution ainsi que de donner espoir en une réduction plus importante de la pollution. |
|  | Erneuerbare Energien haben es möglich gemacht, einen Teil der Verschmutzung auszugleichen und geben Hoffnung auf eine größere Reduzierung der Verschmutzung. |
| 4) | La nanotechnologie a permis d’aider la médecine et d’autres domaines à mieux comprendre certains phénomène qui avant n’étaient pas expliqués. |
|  | Die Nanotechnologie hat der Medizin und anderen Bereichen geholfen, bestimmte Phänomene besser zu verstehen, die zuvor unerklärt waren. |
| 5) | La conquête spatiale a permis de mieux comprendre l’univers qui nous entoure ainsi que d’amplifier la couverture internet. |
|  | Die Eroberung des Weltraums hat zu einem besseren Verständnis des uns umgebenden Universums sowie zu einer größeren Internetabdeckung geführt. |