|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Ordne den folgenden Aussagen über die Eigenschaften von Aluminium im untersten Abschnitt die entsprechenden Gesundheitsrisiken, Feststellungen oder Forschungsergebnisse zu, indem du die entsprechenden Nummern davor setzt.**   1. Aluminium schliesst die Poren der Haut. 2. Aluminium unterstützt die Bildung von Emulsionen. 3. Aluminium reguliert die Beschaffenheit von Crèmes und Emulsionen. 4. Alu-Kapseln halten den Kaffee aromatisch frisch. 5. Alufolie verschliesst Joghurtbecher. 6. Alufolie hält Milchpackungen und Medikamente stabil und lichtundurchlässig. 7. Tabletten mit Aluminium-Ionen reagieren mit Magensäure und heben den pH-Wert. 8. Aluminium hilft, bei Tierversuchen Allergien zu provozieren. | **Nenne einige Allergien, die mit Hilfe von Aluminium an Labortieren simuliert werden können, um neue Heilungsmethoden und Therapien auszuprobieren.**     * Nahrungsmittelallergien * Heuschnupfen * Neurodermitis * Asthma |
| 7 Die langfristige Einnahme eines aluminiumhaltigen Medikamentes gegen Sodbrennen kann zu Aluminium-Einlagerungen im Nerven- und Knochengewebe und damit zu Alzheimer-Erkrankung führen.  1, 2 Tägliches Benutzen von aluminiumhaltigem Deodorant kann zu Knoten in der Brust und bösartigen Tumoren führen.  1, 2 Durch Deodorants in den Körper gelangtes Aluminium kann die Zellen in der weiblichen Brust verändern und die Krebszellenbildung begünstigen.  1-6 Aluminium in Körperzellen kann zu Müdigkeit und heftigen Muskelschmerzen führen.  7, 8 Schon seit 1927 wird Impfstoffen Aluminiumhydroxid beigefügt, das aber nicht von allen Lebewesen gleich gut abgebaut wird und zu abnormen Reaktionen führen kann.  1-8 Die Fachwelt ist sich einig, dass in allen sensiblen Lebenslagen aluminiumhaltige Zusatzstoffe einer sorgfältigen Sicherheitsprüfung unterzogen werden sollten. | **Im Film wird der Ausdruck «dirty little secret» verwendet. Was ist mit diesem «schmutzigen kleinen Geheimnis» gemeint?**    Aluminium wird Impfstoffen zur Erhöhung der Wirkung beigefügt. Warum diese so besser wirken und was mit dem Aluminium im Körper passiert, weiss man nicht. |
|  | |