



Gefährdung durch radioaktive Stoffe

4. Welche Wörter fehlen im folgenden Text? Die Zahl in den eckigen Klammern gibt die Anzahl der Buchstaben des Lösungswortes an. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben. Übertrage den vollständigen Text in dein Physikheft.

Jeder Mensch ist immer einer natürlichen Belastung ionisierender [9] ausgesetzt. [11] Stoffe befinden sich im Boden, in der [4], in Nahrungsmitteln und in Baustoffen. Trifft die Teilchenstrahlung der [5] auf die Atmosphäre, entsteht die Höhenstrahlung. Künstliche Strahlungsquellen erhöhen zusätzlich die [17] des Menschen.

5. Bei den folgenden Sätzen ist alles bis auf das erste Wort durcheinander geraten. Setze die Buchstabengruppen in der richtigen Reihenfolge zusammen und ermittle die richtigen Wörter des Satzes.

6. Bringe die Abbildungen in die richtige Reihenfolge, indem du sie nummerierst, und beschrifte sie richtig. Trage auf der linken Seite ein, was die Sirenensignale ausdrücken. Notiere auf der rechten Seite, wie man sich im jeweiligen Fall verhalten soll.

