

ARBEITSBLATT ZUM THEMA "TSCHERNOBYL"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Tschernobyl ist eine Stadt im Norden der _____, nahe an der Grenze zu Weißrussland. Hier kam es am 26. April 1986 zum bisher schwersten Unfall in einem

_____.

Nach einer Explosion geriet Radioaktivität in die Luft und wurde vom Wind in viele _____ verbreitet. Viele Menschen machten sich Sorgen um die Gesundheit.

Ähnlich schlimm war nur der Unfall im japanischen Kraftwerk _____ im Jahr 2011.

Die Ingenieure in Tschernobyl wollten in einem Test überprüfen, wie sicher ihr Kraftwerk ist. Dabei verloren sie die _____ über einen Reaktor. So heißt der Teil eines Atomkraftwerks, in dem die Atome gespalten werden. Der _____ explodierte und schleuderte dabei viel radioaktives Material in die Atmosphäre. Der Wind verteilte es über große Teile _____, auch über Deutschland, Österreich und die Schweiz.

Damals gehörte Tschernobyl noch zur _____. Deren Regierung wollte den Unfall zuerst geheim halten. Viele Mess-Stationen in Westeuropa maßen aber schon bald eine erhöhte _____, die mit dem Wind herüber geweht war. Erst später gab die Sowjetunion den Unfall zu.

In den ersten Tagen nach dem _____ versuchte man, die Feuer zu löschen und den zerstörten Reaktor abzudecken. Viele Arbeiter, Feuerwehrleute und _____ wurden dabei verstrahlt und starben daran. Später baute man dann um den Reaktor eine dicke Hülle aus Beton, damit keine _____ mehr austrat. Viele Fachleute glauben aber, dass die Hülle nicht für immer sicher ist.

Unfall Fukushima Strahlung Kontrolle Radioaktivität Soldaten Länder Reaktor
Ukraine Europas Atomkraftwerk Sowjetunion