

Quiz zur Ausstellung *25 Jahre nach Tschernobyl* Name: _____

Markiere jeweils die richtige Lösung! Die Buchstaben ergeben das Lösungswort.

1. Die Explosion im Reaktorblock IV des Kernkraftwerks Tschernobyl ereignete sich am
P 28.01.1986 **N** 20.04.1986 **H** 26.04.1986 **K** 21.08.1986 **W** 31.08.1986
2. Nach der Explosion entzündete sich der Reaktor. Welcher Stoff brannte hauptsächlich?
S Wasserstoff **L** Öl **A** Graphit **E** Caesium **R** Uran **U** Plutonium
3. Viele der eingesetzten Feuerwehrleute starben in den Wochen nach dem Brand. Woran?
H Rauchgasvergiftung **T** Sauerstoffmangel **L** Strahlenkrankheit **S** Krebs
4. In Tschernobyl ist ein Mehrfaches der Strahlung von Hiroshima freigesetzt worden. Wie vielen Hiroshimabomben entspricht die Strahlung von Tschernobyl?
A 40-100 **B** 100-400 **C** 400-1000 **D** 1000-4000
5. Ein großer Teil des radioaktiven Niederschlags ging über Weißrussland (Belarus) nieder. Wie viel Prozent des Landes wurden verstrahlt?
B 10% **F** 30% **M** 50% **W** 70% **N** 90%
6. In Tschernobyl wurde neben anderen sogenannten Radionukliden auch Caesium-137 freigesetzt. Wie viel davon ist heute immer noch vorhanden und strahlt weiterhin?
U 37% **J** 47% **E** 57% **A** 67% **C** 77%
7. Welches Lebensmittel kann durch Tschernobyl heute noch spürbar belastet sein?
N Paprika **P** Porree **R** Pilze **T** Pudding **H** Reis
8. Über dem zerstörten Reaktor wurde eine Hülle aus Stahlbeton errichtet. Wie heißt sie?
R Containment **E** Moderator **T** Sarkophag **B** The Dome
9. Mehrere hunderttausend Menschen haben an der Reduzierung der Folgen des Reaktorunglücks in Tschernobyl mitgearbeitet. Wie nennt man sie?
C Terminatoren **S** Liquidatoren **H** Hibakushas **E** Tschernobylzy
10. In Belarus wurden wegen der Strahlenbelastung viele Ortschaften aufgegeben. Wie viele Dörfer wurden bis 2006 sogar vollständig zerstört und begraben?
U 27 **Z** 124 **B** 186 **I** 485 **D** 619
11. Um wie viele Jahre sank zwischen 1986 und 2000 im Gebiet um Gomel die durchschnittliche Lebenserwartung der Menschen?
S zwei **M** drei **N** vier **E** fünf **R** sechs **A** sieben
12. Wie heißt das Erholungszentrum für Tschernobylkinder im Nordwesten von Belarus?
R Natascha **A** Natalia **I** Nadeshda **C** Nowaja Semlja
13. Die Fotografien im äußeren Ring der Ausstellung wurden gemacht von
T Rüdiger Lubricht **K** Annie Leibovitz **N** Jim Rakete **B** Michail Gorbatschow

Das Lösungswort heißt _____

Welche drei Initiativen bzw. Organisationen betreuen diese Wanderausstellung in Herford?

--