

Die Atomkatastrophe von Tschernobyl (HV 1)

<https://www.youtube.com/watch?v=AyE8GgXiiJI>



1. Ergänze den folgenden Lückentext

Freitag, _____ 1986. Die 43.000 Einwohner der _____ Stadt Prypjat erleben einen wunderschönen _____, den sie niemals vergessen werden. _____ von Prypjat entfernt steht das _____ *Wladimir Iljitsch Lenin*. _____ Menschen gehen hier Tag für Tag zur Arbeit. In der Nacht von Freitag auf Samstag werden 176 _____ in Block 4 angewiesen, das neue _____ zu testen. Um 1.23 Uhr wird das Sicherheitsprogramm für den Havarieschutz _____. Das _____ beginnt.

2. Bestimme, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind

Aussage	R	F
1. Da das Kühlwassersystem nicht mehr richtig funktionierte und einige Bedienungsfehler gemacht wurden, stieg die Temperatur im Reaktorkern, sodass es zu einer Serie von Explosionen kam.		
2. Die Reaktorhülle, die 2100 Tonnen schwer war, detonierte. Eine radioaktive Gaswolke breitete sich Hunderte von Kilometern um das AKW aus.		
3. Flammen mit radioaktiven Partikeln sprühten fast zweitausend Meter hoch in den Nachthimmel.		
4. Youri Korneev, der als Maschinist in Block 4 arbeitete, beschreibt die Explosion als ein makabres Spektakel, das aufgrund der leuchtenden Farben eigentlich wunderschön anzusehen war.		
5. Michail Gorbatschow, der ehemalige Präsident der UdSSR, wurde erst einen Tag später über den Unfall im Kernkraftwerk in Kenntnis gesetzt, was ihn zur Weißglut trieb.		
6. Die ersten Feuerwehrmänner, die in Tschernobyl eintrafen, trugen noch nicht einmal geeignete Schutzkleidung. Sie spritzten Unmengen von Löschschaum und Wasser ins Feuer, was jedoch keine Wirkung zeigte.		
7. In derselben Nacht starben noch zwei Feuerwehrleute, weitere 28 in den Monaten nach dem Unfall.		
8. Die vergessenen Helden von Tschernobyl verhinderten im Sommer 1986 eine zweite Explosion und somit die Auslöschung halb Europas.		
9. Auch etliche Journalisten waren der radioaktiven Strahlung ausgesetzt. Dennoch arbeiteten sie weiter, sammelten Bilder von einer Katastrophe, deren Auswirkungen bis heute anhalten.		
10. Dem Journalisten Igor Kostin gelang das erste Foto des explodierten Reaktors von Tschernobyl von einem Hubschrauber aus.		

3. **Ergänze!**

- Acht Stunden nach der Katastrophe ist man im Kreml
- Die ersten Meldungen
- Die Einwohner von Prypjat ...



4. **Beantworte die folgende Frage**

Wie erlebte Oberst Grebenyuk den Einsatz in Prypjat?

