

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile**

Band (Jahr): **37 (1990)**

Heft 10

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

climatico mondiale potrebbe subire un ribaltamento repentino con l'apparizione di una nuova epoca glaciale. In altri termini l'effetto serra provocherebbe il ritorno della calotta di ghiaccio che nel corso del nostro passato geologico si è più volte spinta profondamente dalle Alpi sino all'Altipiano.

Questo scenario di orrore può essere riassunto come segue: il riscaldamento in corso libererà entro breve tempo il mare polare artico dalla sua calotta di ghiaccio. Le acque del mare aperto liberano a loro volta umidità per cui le masse continentali adiacenti ricevono una maggiore quantità di precipitazioni sotto forma di neve. Vasti territori del Canada, dell'Alaska, della Siberia e della Scandinavia saranno sepolti sotto una coltre bianca fin nel pieno dell'estate. La neve riflette il calore del sole, provocando un sensibile abbassamento della temperatura su tutto l'emisfero nord.

Una serie di annate fredde costituirà il detonatore di una nuova epoca glaciale. Dopo poco tempo il volume dei ghiacciai alpini aumenterà, sviluppando ulteriormente il ciclo infernale: con l'aumento del ghiaccio e della neve il clima diventa sempre più freddo e i ghiacciai

si estendono sempre maggiormente... Nonostante tutte le conquiste della tecnica, la nostra moderna società industriale e di servizi verrà esposta indifesa ad una nuova epoca glaciale.

L'inverno nucleare

Per la prima volta nel corso della storia l'uomo (ossia noi tutti con le nostre occupazioni quotidiane) può influenzare il clima. Visto che il nostro ambiente - le piante, gli animali e l'agricoltura - è impostato su un determinato optimum, ogni modificazione deve necessariamente provocare enormi problemi, indipendentemente dal fatto che il clima diventi più caldo o più freddo, più secco o più umido.

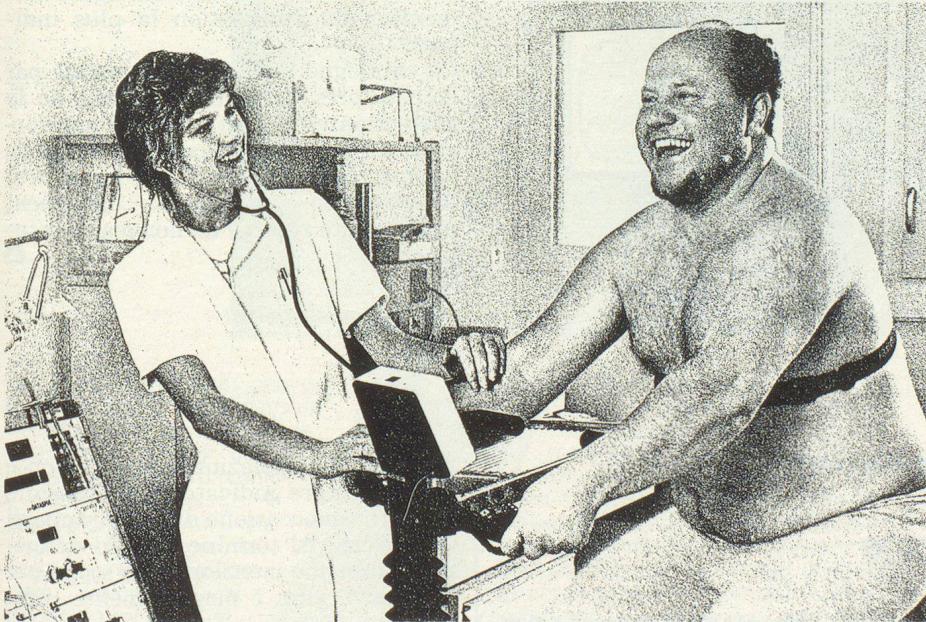
Un caso speciale di catastrofe climatica antropogena (causata dall'uomo) è costituito dall'«inverno nucleare» provocato da un conflitto atomico. Esso colpirebbe anche le zone non direttamente toccate dal conflitto. Ecco come gli specialisti immaginano questa speciale situazione climatica:

Al seguito di un conflitto atomico limitato le regioni colpite sono devastate da enormi incendi. Gli insediamenti, gli impianti industriali e le foreste ardono durante intere settimane sviluppando

una fittissima coltre di fumo. Questa coltre di fumo ricopre a poco a poco tutto il globo ostruendo il passaggio della luce del sole. Nel corso dei mesi seguenti il clima è dominato dal freddo e dall'oscurità. Gli scenari immaginati dagli specialisti ipotizzano un abbassamento della temperatura compreso tra i 20 e i 40 gradi. Anche nel pieno dell'estate un freddo stridente gelerebbe tutto, impedendo il raccolto e aggiungendo allo stress del freddo dell'«inverno nucleare» la minaccia della carestia. Occorrerebbe molto tempo prima che i sopravviventi possano rimettersi da questo choc.

L'eruzione del vulcano indonesiano di Tambora nell'aprile del 1815 mostra che lo scenario dell'«inverno nucleare» non è affatto una fanticheria. L'esplosione proiettò una tale quantità di fumo e di polvere nell'atmosfera da diminuire notevolmente l'irradiamento solare non solo in Asia, ma anche da noi in Europa (le correnti trasportarono fini particelle su tutta la superficie del globo). Il 1816 è entrato nella storia del clima come l'«anno senza sole»: da noi in Svizzera la neve cadde durante tutti i mesi dell'anno e il raccolto fu particolarmente magro. □

Mit sich und der KPT zufrieden



**Es lohnt sich allemal, zum körperlichen Wohlbefinden Sorge zu tragen.
Wir sind gerne Ihre Gesundheitskasse!**

Die Krankenkasse KPT versichert als schweizerische Berufskrankenkasse Angestellte des Bundes, der Kantone und der Gemeinden sowie der schweizeri-

schen Transportunternehmungen wie auch deren Angehörige. 225'000 zufriedene Mitglieder sind der Beweis unserer Leistungsfähigkeit.



Krankenkasse KPT
Tellstrasse 18
Postfach
3000 Bern 22
Telefon 031 42 62 42

Antworttalon

Bitte in einen Umschlag stecken und zurücksenden an:
Krankenkasse KPT, Tellstr. 18, Postfach, 3000 Bern 22,
Telefon 031 42 62 42.
Ich bin an der Krankenkasse KPT interessiert.
Nehmen Sie mit mir Kontakt auf.

Name, Vorname: _____

Arbeitgeber: _____

Adresse: _____

Geburtsdatum: _____

Telefon-Nr.: _____