

Der Zweite Weltkrieg ereilte die Sowjetunion am _____; 30 Prozent der Metro-Arbeiter erhielten ihren Einberufungsbescheid und mussten an die Front. Alle Ausbaupläne zur Erweiterung des Netzes lagen damit auf Eis. Die Metro erlangte jedoch im Krieg eine äusserst wichtige Rolle im Leben der Moskauer: Sie diente als Unterschlupf in den Bombennächten und Lazarett.

Einige Stationen wurden bei Kriegsbeginn zu strategischen Stützpunkten umfunktioniert, wo Soldaten und Regierungsstellen untergebracht wurden. In der Station _____ wurde beispielsweise der Generalstab der Roten Armee eingerichtet.

Mit der Bombardierung Moskaus durch die _____ begann die zweite Phase der Umnutzung der U-Bahn-Stationen: Die Bahnhöfe galten als sicherster Ort, in denen ältere Menschen, Frauen und Kinder Unterkunft fanden. Zahlreiche Betten wurden aufgestellt, Trinkwasser wurde verteilt, stationäre Metro-Waggons verwendete man für die medizinische Versorgung.

Neben der Grundversorgung mit _____ wie Brot und Milch und ärztlicher Hilfe richtete man einige Bibliotheken ein, daneben fanden Filmvorführungen statt. Bis zu 500 000 Moskauer flüchteten täglich in die Metro, für rund _____ Menschen war sie in den Abendstunden der lebensrettende Bunker. Während dieser Zeit kamen rund 150 Kinder in einem der unterirdischen Bahnhöfe zur Welt.



Metro Moskau: Paläste für das Volk.

Lösungen: Die U-Bahn-Station *Majakowskaja* thematisiert in ihrer künstlerischen Umsetzung durch mehr als 30 Gewölbemosaik die Luftfahrt der Sowjetunion. Die mit fluoreszierenden Materialien versehenen und indirekt beleuchteten Mosaik sollen eine beeindruckende Raumwirkung erzeugen. Dieser U-Bahn-Hof erhielt in New York den Grand Prix für Architektur. Weiterhin besitzt dieser Bahnhof einen Flüsterbogen, durch dessen optimale Akustik leise gesprochene Worte auch auf der anderen Seite der Station deutlich zu hören sind.

Lückentext: 22. Juni 1941 – Kirowskaja – deutsche Luftwaffe – Lebensmittel – 15 Millionen Menschen.



Schweizer U-Bahnen

- Wie heisst die einzige U-Bahn der Schweiz (deren Logo links abgebildet ist)?
- Sie weist einige Besonderheiten auf – recherchiere!
- Wie heissen die beiden Linien, auf denen sie verkehrt?

Lösungen: Métro Lausanne, 2008 erbaut; Besonderes: Umbau einer Zahnradbahn, fahrloser Betrieb, grösster Höhenunterschied der Welt (336 m); Linien m1 + m2 (m3 steht zur Diskussion).

U-Bahnen in Skandinavien – Kunsthalle oder Bahnhof?

In welchem Land heissen die U-Bahn-Waggons Olof, Pippi oder Madeleine?



Die Stockholmer U-Bahn – die *Tunnelbana* – ist Schwedens einzige U-Bahn. Da viele Bahnhöfe mit besonderen Kunstwerken dekoriert sind (s. Abbildung), wird die Tunnelbana zu den grössten Kunstgalerien der Welt gezählt!

- Nach welchen Vorbildern sind die 3 oben erwähnten Waggons benannt?
- Sammle in einer Tabelle die wichtigsten Daten zur Tunnelbana:

Central-Station in Stockholm.

Streckennetz total in km:

davon unterirdisch:

Linien:

Stationen total:

Stationen unterirdisch:

meist frequentierter Bahnhof:

Gäste täglich hier:

anderes:

Lösungen: 3 Vorbilder: Olof Palme, Pippi Langstrumpf, Prinzessin Madeleine. Stockholms Tunnelbana hat ein 108 km langes Streckennetz, davon verlaufen 62 Kilometer unterirdisch, die Gesamtgleislänge beträgt 143,4 km. Stockholms Tunnelbana verfügt insgesamt über 3 Linien mit 100 Stationen, von denen sich 52 unterirdisch befinden. 49 Haltestellen davon werden von der Gröna linjen (Tunnelbana 1), 36 von der Röda linjen (Tunnelbana 2) und 20 von der Blå linjen (Tunnelbana 3) bedient. Die Linien heissen also Grün, Rot und Blau. Zentraler und meist-frequentierter U-Bahnhof ist T-Centralen mit 161 000 Fahrgästen täglich, in dem sich alle drei Stammlinien kreuzen.