

# Hello children

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Helvetia : magazine of the Swiss Society of New Zealand**

Band (Jahr): **72 (2006)**

Heft [5]

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.



If undelivered please return to:

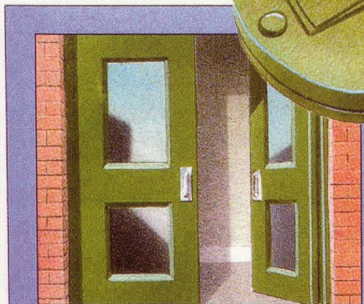
The Secretary of the Swiss Society of New Zealand (Inc)  
Silvia Schuler  
536 Ahipaipa Road  
RD 11  
Hawera

New Zealand  
Permit No. 93966



(Registered at the GPO Wellington as a Magazine)  
Monthly Publication of the Swiss Society of New Zealand (Inc)

# HELLO CHILDREN!



## FACT FILE

Tumbler locks have movable metal parts called tumblers that prevent the wrong key from opening the lock. Because tumblers provide more security than wards, most door locks use some type of tumbler arrangement.

The oldest key-operated lock still in existence was found in the citadel of King Sargon II. The citadel was built in the Assyrian capital of Khorsabad in the late 8th century BCE. Similar locks are shown in Egyptian art dating from about 2000 BCE. These large wooden locks had bolts with pegs that served as simple pin-tumblers. A matching wooden key raised the tumblers and released the bolt.

The ancient Romans developed the first warded locks, which remained the most common locks until the 19th century. These locks have several fixed ridges or obstacles called wards that stop the wrong key from operating the lock. The correct key has notches cut into it that match the wards inside the lock. When a person inserts the correct key, the key fits past the wards and moves a spring inside the lock. The spring is attached to a bolt or shackle – the curved part of a padlock that snaps into the padlock's body. When the spring moves, the bolt or shackle slides to a locked or unlocked position.

## Swiss & Air New Zealand Fares to Switzerland & Europe

Economy class from Auckland, Wellington & Christchurch  
Return from

\$2299.00\* low season

\$2499.00\* shoulder season

\$2799.00\* high season

\* fares quoted exclude taxes, fees & surcharges of up to NZ\$600 per person. Seats are limited, special conditions apply & sales permitted until 31 March 2006. Fares are subject to increase without notice.

swiss



Swiss  
International  
Air Lines

SWISS International Air Lines  
GSA Walshes World, 18 Shortland Street, Auckland New Zealand  
Tel: 09 977 2238, Fax: 09 977 2235, email: swiss@walshegroup.co.nz, swiss.com

