

Filmvorführungen aus Wissenschaft und Technik,
Samstag, 23.09.2006, 09:00 – 17:30 im CINEWIL, Kino 4
freier Eintritt

Benninger Guss AG präsentiert :

NZZ
Format

09:00 – 10:15

Russische Flugzeugindustrie

Die Flugzeugindustrie war eine der Kronjuwelen der ehemaligen Sowjetunion. Seit dem Zusammenbruch des Riesenreichs kämpfte praktisch die ganze Branche ums Überleben. Jetzt gibt der wirtschaftliche Aufschwung und ein neues Regierungsprogramm der krisengebeutelten Industrie Aufwind. Der Film zeigt die grössten russischen Flugzeugwerke, die wichtigsten Flugzeuge, die interessantesten Neuentwicklungen sowie die glorreichsten Momente der russischen Aviatik-Geschichte.

1. **Der Überlebenskampf:** Militärjets verkaufen sich nach wie vor gut!
2. **Die Hoffnungsträger:** Seit Jahrzehnten erfolgreich sind Schleudersitze aus Moskau!

10:30 – 11:45

Baumwolle

Die Herausforderung des weissen Goldes

Die Baumwolle ist unter Druck. Traditioneller Anbau mit Hilfe chemischer Mittel, Anbau durch gentechnisch veränderte Samen und ökologischer Anbau wetteifern um gute Resultate. Im Baumwollland Indien geht es den Bauern ums Überleben. Ein Bio-Baumwollprojekt in Zentralindien versucht, umweltgerecht, fair und wirtschaftlich aus der Verschuldung, der Armut und der Bodenzerstörung herauszuführen. Schweizer Spinnmaschinen in Indien wetteifern mit chinesischen, mit umweltverträglichen Farben buhlen Färbereien um europäische Kunden.

und...

Brücken

1. Brücken über Schluchten und Meere

– Die 100'000 Nieten des Ponte di Paderno. – Venedig: 446 Brücken – und bald eine mehr. – Die schwebende Brücke von Newport, Wales. – Zwischen zwei Ländern: Die Öresundbrücke. – 3000 Meter ohne Pfeiler: Die längste Hängebrücke der Welt.

2. Brücken zwischen Eleganz und Stabilität

– Der grosse Brückenbauer Christian Menn. – Eine Brücke für Schiffe: Die Wasserstrassen-Kreuzung. – Die schwingende Brücke von London. – In Zukunft: Brücken aus Kunststoff. – Kölner Brücken machen Musik. Die schwimmende Brücke – Schweizer Soldaten als Brückenbauer.

12:00 – 13:15

Erdöl

1. Der Ölfloch

Das Vollbad in Öl: Eine zweifelhafte Therapie. – Das Kaspische Meer: 150 Jahre Kampf ums schwarze Gold. – Die ältesten Ölfelder der Welt: Eine ökologische Katastrophe. – Die Exkrememente des Teufels: Der Petrostaat Venezuela. – Die letzten Reserven: Schwerstöl aus der Wildnis.

2. Das Ende des Ölzeitalters

In der texanischen Ölprovinz: Das Leben nach dem Öl. – Hubbert's Peak: Warum der Ölpreis weiter steigen wird. – Ohne Öl kein Transport: Das Ende der Globalisierung. – Oil for Food: Nahrung für 6,4 Milliarden Menschen. – Die alten Männer der OPEC: Nach uns die Sintflut.

13:30 – 15:20

Uhren und Glocken

1. Uhrmachertradition – Präzision, Ästhetik, Eleganz

Gefeierter Star unter Uhrmachern mit exklusiven Uhren aus eigenem Labor: François-Paul Journe. – Wie antike Uhren die Jahrhunderte überleben. – Der Wurf aus den Dreissigerjahren noch immer aktuell: die Reverso. – Wie die Wunderwerke der Feinmechanik ihre Liebhaber finden.

2. Das Uhren-Puzzle

Wie das Zifferblatt zum Blickfang wird. – Warum die Uhrenfeder ein Glanzstück ist. – Der lange Weg zum Saphir-Glas. – Das Kautschuk-Uhrenband im Trend.

3. Geheimnis Glockenklang

Klänge aus Kupfer und Zinn – gegossen nach uraltem Rezept. – Warum im Zürcher Opernhaus echte Glocken erklingen. – Wie man sie stimmt und zum Wohlklang erweckt. Der Kirchturm als Resonanz-körper. – Mechelen – Wettbewerb der weltbesten Glockenspieler.

15:30 – 17:20

Wasser

1. Der Strom, der aus dem Wasser kommt

– In S-chanf ist der Inn noch der Inn. – In Scuol liefert der Inn teuren Spitzenstrom. – In Innsbruck spürt der Inn den Schwall aus Scuol. – In Kufstein darf sich der Inn nicht mehr in sein Bett legen. – In Wien ist der Inn nicht mehr der Inn.

2. Grundwasser in Gefahr

– Grundwasser, der wichtigste Trinkwasserlieferant, braucht Schutz. – Nitrate gehören nicht ins Grundwasser. Die Landwirte sind gefordert. – Wasserdichte Autobahnen im Jura schützen den sensiblen Karst. – Defekte Kanalisationen heute sind die Trinkwasserverschmutzer von morgen.

3. Stauseen – Dörfer unter Wasser

– Die Walsen im Rheinwald liessen sich nicht kaufen. – Die Bundesräte in Bern liessen sich umstimmen. – Die Südtiroler am Reschenpass konnten sich nicht wehren. – Die Politiker in Rom setzten ihre Interessen mit Schweizer Geld durch.

Aktionstag 23. Sept. 2006 Detailprogramm unter www.stv-wil.ch

CINEWIL
das kinoerlebnis in wil

NZZ
Format