

SA 21.00 **Professor Oehmichens fliegende ...**
ARTE Dokumentation

Die Entwicklung des Hubschraubers ist fest verbunden mit dem Namen des französischen Erfinders Étienne Oehmichen. Ihm gelang es 1924 als Erstem, einen ein Kilometer langen Rundflug mit einem Senkrechtstarter zu absolvieren. Der Film zeigt, dass Oehmichen die Vorbilder seiner Erfindung weitgehend in der Natur suchte, indem er die Bewegungsabläufe von Vögeln und Insekten exakt studierte.



SA 22.20 **Spiegel-TV spezial: Wunder Wasser**
VOX Dokumentation

Während die Deutschen zuhause fleissige Wassersparer sind, tauchen bei Berlin täglich tausende Besucher in eine Wasserwelt ein. Tropical Islands bietet neben Stränden und Regenwald ein 3000 Quadratmeter grosses Schwimmbad. Als Energielieferant wird das «blaue Gold» immer interessanter. Vier Jahre dauerten die Bauarbeiten des weltweit modernsten Pumpspeicherkraftwerks in Österreich.



SO 19.10 **NZZ-Format: Gute Insekten – Böse Insekten**
3SAT Dokumentation

Mikroskopaufnahmen machen die unheimliche Welt der Insekten sichtbar. Sie stellen über 80% aller Tierarten und werden nur am Rand wahrgenommen. Zum Beispiel, wenn sie Krankheiten übertragen und Kulturpflanzen schädigen. Bisher wird nicht erwünschten Insekten mit der chemischen Keule zu Leibe gerückt. Doch mehr und mehr Schädlinge zeigen sich resistent gegen die Insektizide.



DO 20.05 **Dok: Geheimsache Gotthardfestung**
SFI Dokumentation



Für diesen Film gingen Kathrin Winzenried und Nathalie Rufer einem nationalen Mythos nach: dem Réduit mit seinen gigantischen Alpenfestungen im Gotthardmassiv. Die Reise führte sie unter anderem auf das Rütli und in die geheimnisvollen Bunker der Alpen. Unzählige Festungsanlagen entstanden im 2. Weltkrieg im Hochgebirge, stets unter dem Siegel höchster Verschwiegenheit.

MO 20.15 **Die Eroberung der Alpen (1/5)**
ARTE Dokureihe

Die Alpen bilden eine Barriere aus Fels, Eis und Schnee im Herzen Europas. Und die Eroberung des Gebirgszuges war für viele Menschen eine Vision. Der Fünfteiler erzählt von den menschlichen Schicksalen und technischen Meisterleistungen, die die Erschliessung der Alpen möglich machten. Sie folgt dabei den Spuren der Visionäre und Technikpioniere, die Geld, Gesundheit und Leben aufs Spiel setzten.



MO 22.50 **Dok: Apollo 11**
SFI Dokumentation

Es war mitten im Kalten Krieg, als der damalige US-Präsident John F. Kennedy seine berühmte Botschaft an die Welt richtete, dass innerhalb eines Jahrzehnts ein Mensch zum Mond geschickt und wieder sicher auf die Erde zurück gebracht werde. Es war ein Unterfangen, dessen gigantischen Umfang nur die wenigsten erahnten. Mit der Apollo-11-Mission im Juli 1969 wurde dieser Traum Wirklichkeit.



DI 20.15 **Universum: Der grüne Korridor**
ORF 2 Naturdokumentation

Entlang des ehemals Eisernen Vorhangs haben sich von der Polarregion Finnlands über die innerdeutsche Grenze und die Nord- und Ostgrenzen Österreichs bis nach Mazedonien Lebensräume erhalten, die andernorts längst verschwunden sind. 20 Jahre nach der Öffnung der Grenzen zwischen dem Ostblock und Westeuropa zeigt die Dokumentation, wie sich die ehemaligen Grenzstreifen entwickelten.



FR 22.25 **Galileo Mystery**
PRO7 Wissensmagazin

Filmkämpfer wie Bruce Lee, Jet Li und Jackie Chan überraschen ihre Gegner durch unfassbar schnelle und harte Angriffe. Dabei kämpfen sie mit nichts anderem als mit Händen und Füßen. Ihr Körper selbst ist die tödlichste aller Waffen. Doch stecken hinter den Filmszenen nur Filmtricks? Oder sind diese Kampfmaschinen wirklich zu Unglaublichem fähig? Aiman Abdallah testet dies mit Hilfe modernster Technik.

