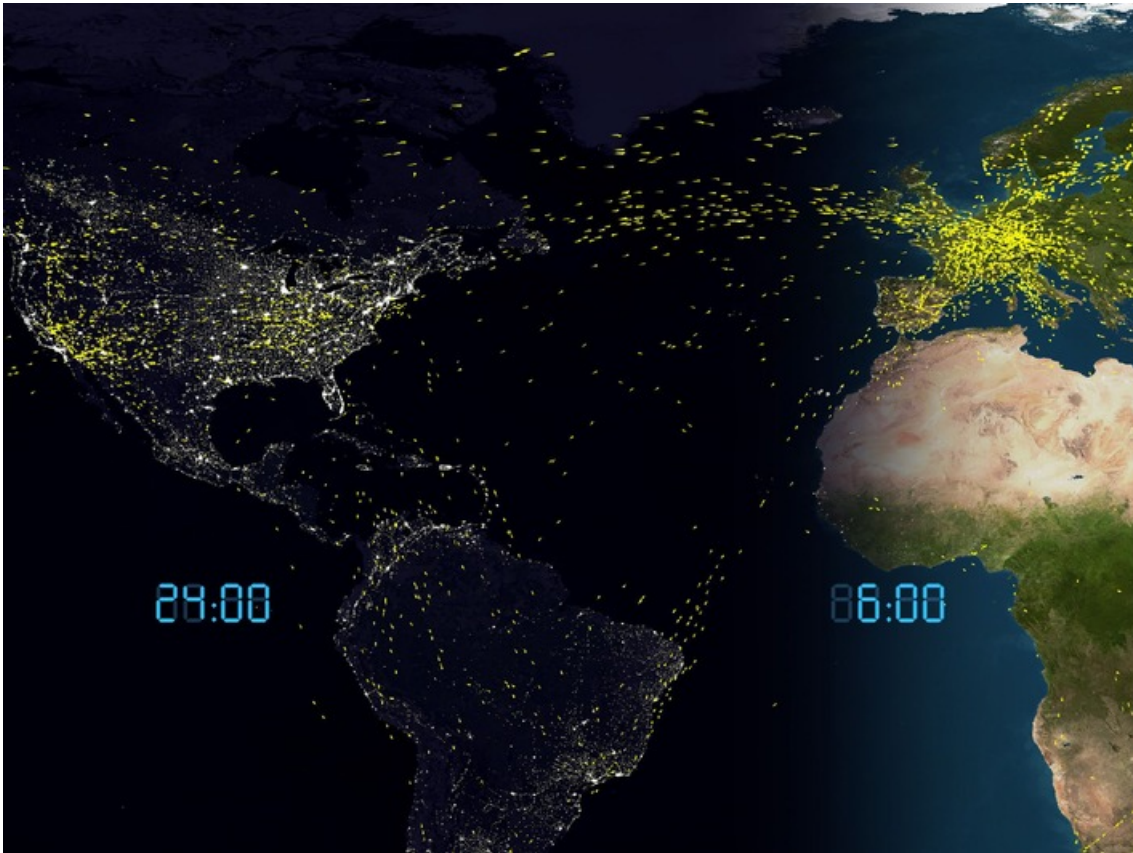


28.10.2008 - 15:43 Uhr

Technorama: Eine halbe Million Clicks auf "AirTraffic Worldwide" auf YOUTUBE



Winterthur (ots) -

- Hinweis: Bildmaterial steht zum kostenlosen Download bereit
unter: <http://www.presseportal.ch/de/pm/100001104> -

Schon am Bildschirm zuhause spannend und
verblüffend: das Bewegungsmuster der leuchtenden Flugzeuge,
entwickelt am Institut für angewandte Informationstechnologie der
ZHAW von Thomas Ruosch unter Leitung von Prof. Dr. Karl Rege.

Kein Vergleich aber zum Erlebnis im "Orbitarium" des Technorama,
am 1,5 m grossen Globus, ausgestattet mit hochauflösenden
Videoprojektoren! Stellen Sie sich vor, Sie können (auch bei
Dunkelheit) alle Bewegungen der Verkehrsflugzeuge, über einen ganzen
Tag und bequem aus dem Blickwinkel des Astronauten, verfolgen. Wenn
es in Europa frühmorgens losgeht, wenn ab spätem Vormittag hunderte
von Jets Richtung USA streben und sich gleichzeitig ein paar tausend
Maschinen im Luftraum Nordamerikas in Bewegung setzen.

Aber das ist nur eine aus einer ganzen Palette faszinierender
Animationen, die seit der Installation des "Orbitariums" Mega-Globus
im vergangenen April neu zu bestaunen sind. Nur einige wenige
Beispiele.

Hurrikane": 2005 waren Entstehung und (verheerende) Zugbahnen der
Hurrikane besonders eindrucksvoll - wer erinnert sich nicht an
"Katrina". Zeitlich verdichtet durch Satellitenaufnahmen im
15-Minuten-Intervall wird das ganze besonders eindrücklich
nachvollziehbar.

Bei "Meeresströmungen" zeigt sich, wie diese einem global
umspannenden Förderband gleich die ganze Erde durchlaufen. Dank einem
Netz von Treibbojen, deren Positionen laufend an Satelliten
übermittelt werden, liessen sich Strömungsbewegungen erfassen.

"Jahreszeiten" - besonders faszinierend aus dem Weltraum zu betrachten, wenn ein ganzes Jahr auf Minuten verdichtet wird und im nördlichen Winter die Eis- und Schneeflächen in scheinbar rasendem Tempo Kontinente überziehen, um sich gleich wieder zurück zu ziehen und einer Palette von Grünfärbungen - unterschiedlichsten Vegetationen - Platz zu machen.

"Wanderung des magnetischen Nordpols": Dass sich dieser ein ganzes Stück weit weg vom geografischen entfernt befindet, ist zumeist aus der Geographiestunde hängen geblieben. Spannend aber, genau verfolgen zu können, wie dieses Auseinander-Driften über die letzten 500 Jahre genau verlief.

Für Mondsüchtige etwas ganz Spezielles! Während uns der Erdtrabant bekanntlich ständig die gleiche Seite zuwendet, gestattet diese Animation das, was die wenigsten Menschen je zu Gesicht bekommen haben: einen (verstohlenen) Blick auf die Rückseite des Mondes!

Öffnungszeiten Technorama:

Dienstag bis Sonntag, 10 bis 17 Uhr durchgehend.

Montags und am 25.12. geschlossen. Übrige allgemeine Feiertage (auch Montags) geöffnet.

Diese Medien-Information finden Sie auf unserer Internetseite (www.technorama.ch Rubrik "Informationen" / "Aktuell, Presse")

Kontakt:

TECHNORAMA

Remo Besio, Direktor

Technoramastrasse 1

8404 Winterthur

Tel.: +41/52/244'08'44

Fax: +41/52/244'08'45

E-Mail: info@technorama.ch

Internet: www.technorama.ch

Medieninhalte



Animation AirTraffic Worldwide. Weiterer Text ueber ots und auf www.presseportal.ch. Die Verwendung dieses Bildes ist fuer redaktionelle Zwecke honorarfrei. Abdruck unter Quellenangabe: "obs/Technorama". Museen, Technologie, Wissenschaft



3D Orbitarium im Technorama. Weiterer Text ueber ots und auf www.presseportal.ch. Die Verwendung dieses Bildes ist fuer redaktionelle Zwecke honorarfrei. Abdruck unter Quellenangabe: "obs/Technorama". Museen, Technologie, Wissenschaft

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100001104/100572203> abgerufen werden.