

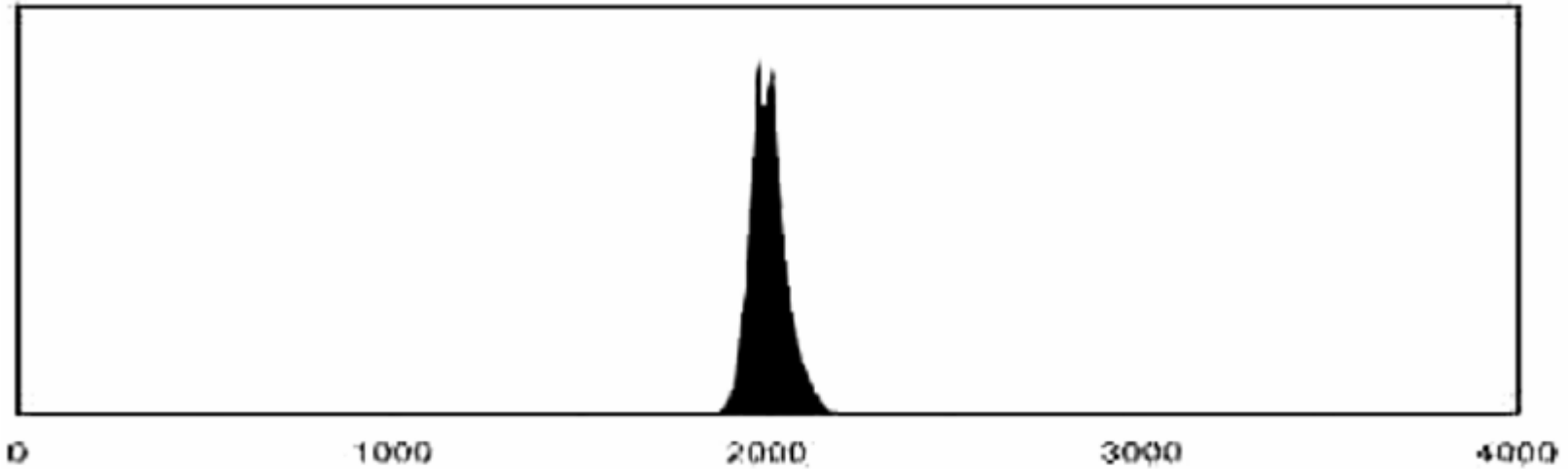


Ölpreisschock oder Klimakollaps: Was zwingt uns zum Umdenken ?

Dr. Daniele Ganser, globale Energieforschung, Historisches Seminar, Universität Basel
Münchner Rück Stiftung, München 17. März 2009



Peak Erdölförderung Planet Erde



On a time scale starting at year 0 everyone think that there will be a peak in the production between 2000 and 2100

Kjell Aleklett





TOTAL

SEARCH OK PUBLICATIONS | FRANÇAIS
GROUP WEBSITES | CONTACT



GROUP | INVESTOR RELATIONS | PRESS | CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY | CAREERS

Paris, 03/19/2007 at 15:48:20 Total Share €49.32 - New York, 03/19/2007 at 10:48:26 Total ADS \$65.55

OUR ENERGY IS YOUR ENERGY



GROUP

Through innovation and action, help to meet humankind's energy requirements... [+](#)

→ [Group Presentation](#)

→ [Total's Businesses](#)



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

Take up the challenges of a responsible and sustainable development... [+](#)



HUMAN RESOURCES

Deploy a Human Resources policy focused on diversity, mobility, fairness and responsibility.

→ [Social Responsibility](#)

→ [Our Careers website](#)



INVESTOR RELATIONS

Establish and develop the relationship between the Group and its Shareholders and Analysts... [+](#)

NEWS

- 2006 Results & Outlook**

Download the slides of the presentation... [+](#)
- The Erika trial opened since February 12, 2007**

Read the special report... [+](#)
- PRESS RELEASES**

 - Mar. 12, 07** Total Acquires Interest in a Block in the Mahakam Delta... [+](#)
 - Feb. 21, 07** Jean-Jacques Guilbaud is appointed to the Executive Committee... [+](#)
 - Feb. 15, 07** UK North Sea : Total Awarded Three Exploration Licenses... [+](#)

PUBLICATIONS

- All Group Publications [+](#)



FOCUS ON

Biofuels

Total is one of the key oil company players in Europe's biofuels sector.



FOCUS ON

Capture and storage of CO₂

Total is a partner in several national and international R&D projects.



Learn everything about energy...

[Planete-energies Web Site](#)



For a better understanding of our presence in Myanmar...

[Myanmar Web Site](#)



Corporate foundation for Biodiversity...

[Fondation Web Site](#)



Corporate sponsorship, patronage and partnership...

[Sponsorship Web site](#)



Corporate Education & Social Responsibility

[Université Total Web Site](#)

Products and Services

Find more info on our business or country websites

ENERGIE

Online magazine

n° 10 Contents

R&D DRIVING GROWTH



planete-energies.com

TOTAL.COM ENGLISH VERSION

Saisir un mot

[VISITE GUIDÉE DU SITE](#)

Accueil

ENCYCLO

Tout savoir sur les énergies...

Energies
 Au cœur des progrès humains, les énergies sont notre quotidien. [GO](#)

Pétrole et gaz
 Le pétrole et le gaz sont les piliers du monde moderne. [GO](#)

Charbon
 Une énergie fossile à la recherche d'un second souffle. [GO](#)

Nucléaire
 De la fission à la fusion, le nucléaire est en pleine évolution. [GO](#)

Energies renouvelables
 La nature déborde d'énergies, à nous de savoir en profiter ! [GO](#)

DOSSIERS

Dans les coulisses de l'énergie...

PEUT-ON DOMPTER LA FOUDRE ?
 Pourrait-on envisager un jour de canaliser les puissantes décharges de la foudre ? [GO](#)

Nos derniers dossiers multimédia pour mieux comprendre les énergies :

- Les « carburants verts » font bonne route [GO](#)
- D'où vient l'énergie des sportifs ? [GO](#)

ESPACE ENSEIGNANTS
 Enseignants : des services et ressources multimédias à votre disposition. [ACCÉDER AU SITE](#)

LE MAG

L'énergie au cœur de l'actualité

À LA UNE
BIOETHANOL :
 L'aventure de l'or vert

[DÉCOUVRIR LE SOMMAIRE](#)

MON ESPACE

Bonjour,
 0 document(s) archivé(s)
[ACCÉDER À MON ESPACE](#)

- DICO** De A à Z, tous les mots de l'énergie
- MÉDIATHÈQUE** Les énergies créent l'écran
- EXPOSÉ** Mode d'emploi, succès garanti !

Energiekrise ?



- “Die Gefahr von Knappheiten in der unmittelbaren Zukunft hängt über uns ... denn in den nächsten 5 Jahren (gemäss den Pessimisten), oder den nächsten 25 Jahren (gemäss den Optimisten), werden wir Peak Oil erreichen. Wir sollten uns heute schon um die Zeit danach sorgen.”

- Quelle: Total
- www.planete-energies.com

Wirtschaftskriege





ROSNEFT

Energiekrise ?

Mikhail Chodorkovsky, arrested October 2003



- „Gerade jetzt, wo die Energienachfrage stark anzieht, geht die Produktion von vielen konventionellen Erdölfeldern auf der Welt zurück.“
- Quelle: Jeroen van der Veer, chief executive of Royal Dutch Shell. In: Energy crisis cannot be solved by renewables, oil chiefs say, The Times, June 25, 2007



Ölsand

Oil Sands, Alberta, Canada



Oil Sands, Syncrude, Alberta, Canada

Klimawandel



Wirtschaftskriege





- "Wir haben Grund zu der Annahme, dass Saddam Hussein Atomwaffen baut."
- US Vizepräsident Dick Cheney, März 2003. Zitiert in: Zwei Jahre danach. Bush's endloser Krieg gegen den Terror. Spiegel, 18. September 2003



- "Der Irak besitzt chemische und biologische Waffen. (...) Seine Raketen sind binnen 45 Minuten einsatzbereit."
- Quelle: Tony Blair, 24. September 2002. Zitiert in: Zwei Jahre danach. Bush's endloser Krieg gegen den Terror. Spiegel, 18. September 2003

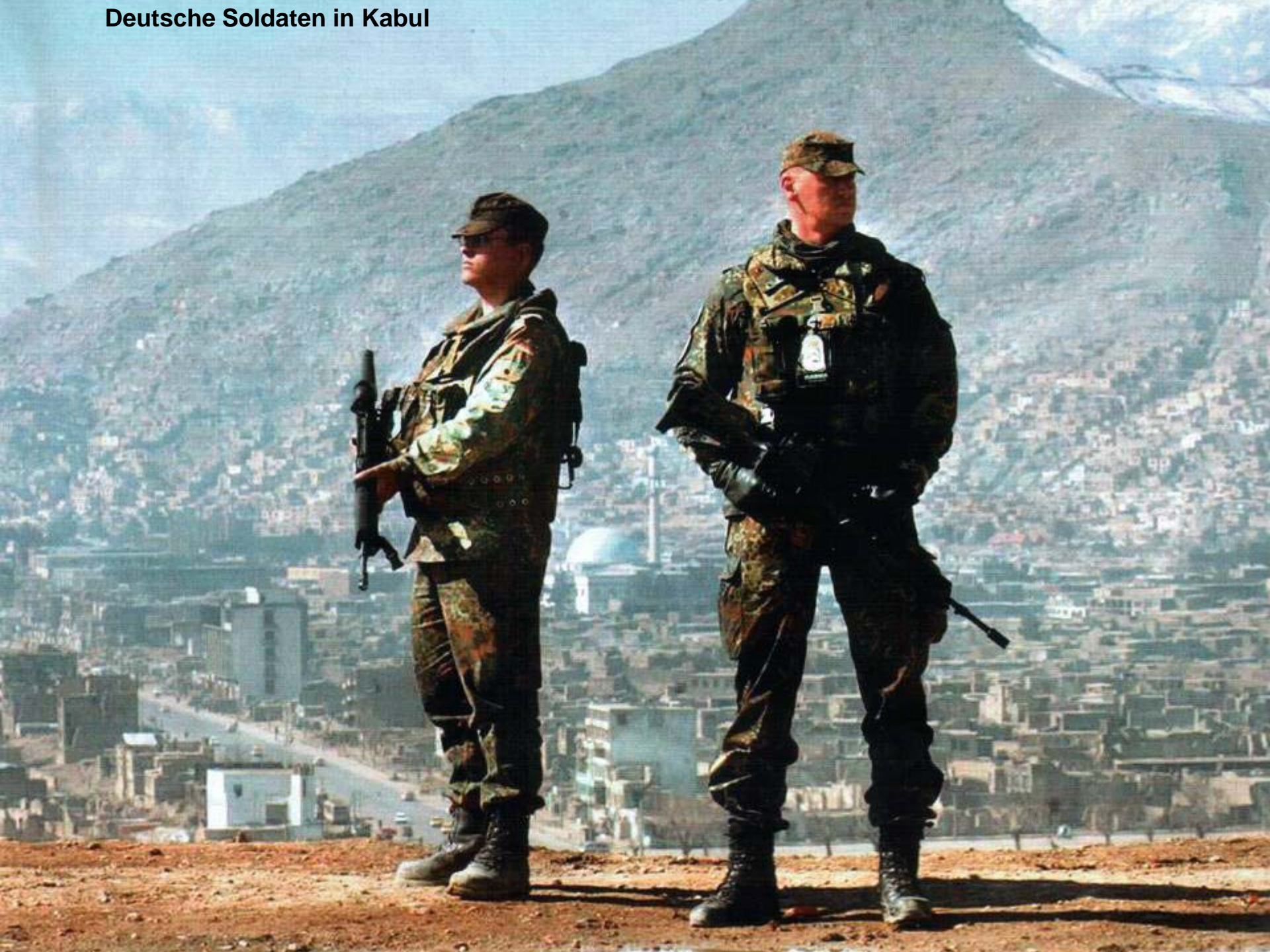


- „Wir werden mitbieten und hoffen, dass wir für einige Felder den Zuschlag bekommen, schliesslich kennen wir den Irak sehr gut.“
- Quelle: Jeroen van der Veer, CEO Shell. In: Royal Dutch Shell erhöht die Dividende. In: Finanz und Wirtschaft 31. Januar 2009



Karte aus: Zbigniew Brzezinski: Die einzige Weltmacht. Amerikas Strategie der Vorherrschaft, 1999

Deutsche Soldaten in Kabul



Map 2. Proposed Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India (TAPI) Gas Pipeline.



Quelle: *A pipeline through a troubled land: Afghanistan, Canada, and the new great energy game.*
In: Canadian Centre for Policy Alternatives. Foreign Policy Series, Volume 3, Nr. 1, June 19, 2008



Deutsche Soldaten in Kabul 2006





1

North
Tower

7

6

2

5

South
Tower

3

4















<http://911research.wtc7.net/wtc/evidence/videos/index.html>

THE
9/11
COMMISSION
REPORT

FINAL REPORT OF THE NATIONAL COMMISSION ON
TERRORIST ATTACKS UPON THE UNITED STATES





- „Nach meiner Meinung ist das Gebäude WTC 7 mit grosser Wahrscheinlichkeit fachgerecht gesprengt worden.“
- Quelle: Prof. emerit. Jörg Schneider, ETH Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK). Hintergrundgespräch mit Dr. Daniele Ganser, 14. Dezember 2005



Parlamentarier Yukihisa Fujita fragt zu WTC7, January 11th 2008



CBS REPORT

YouTube



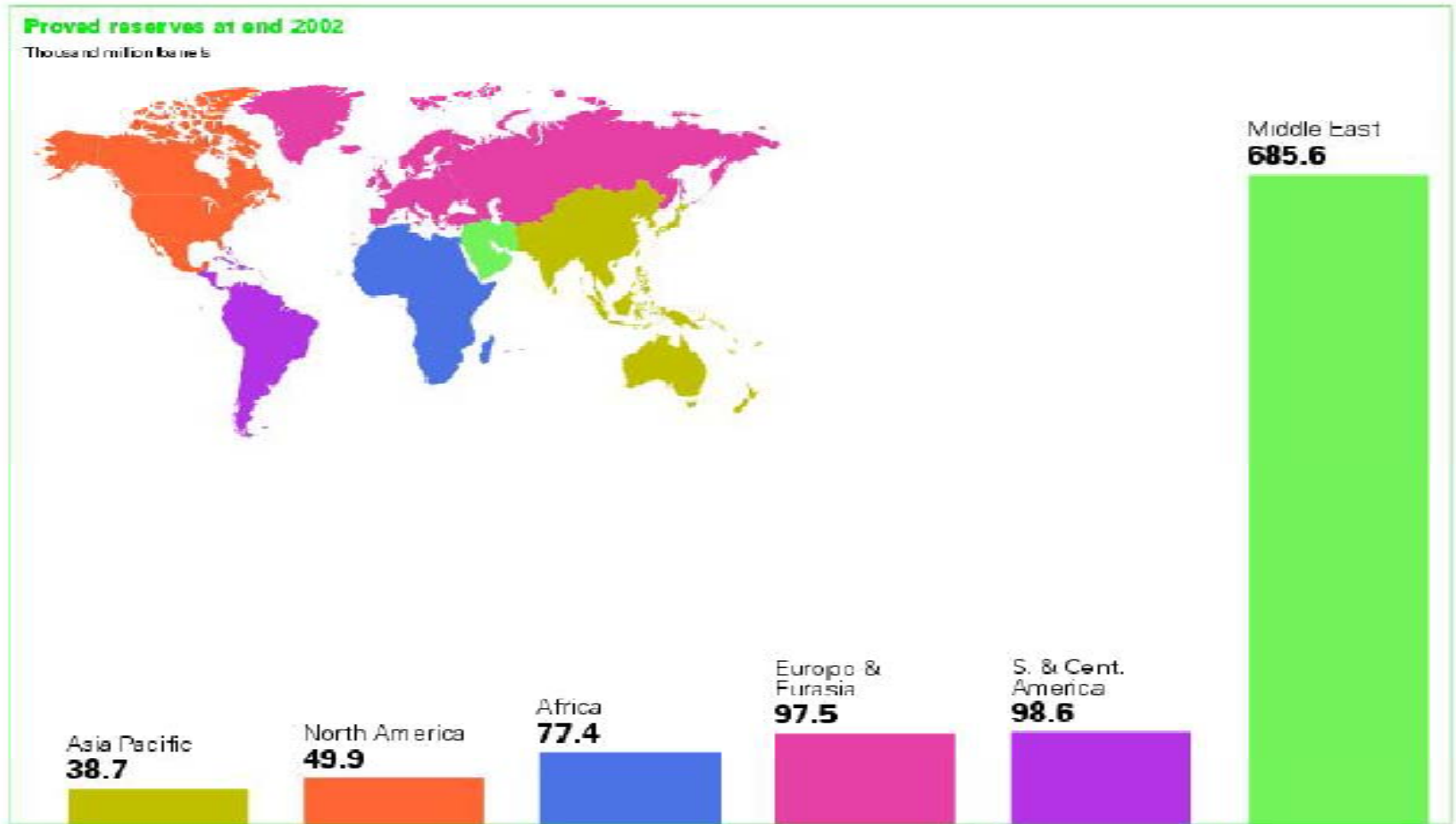
WTC 7 vorher



Energiekrise ?

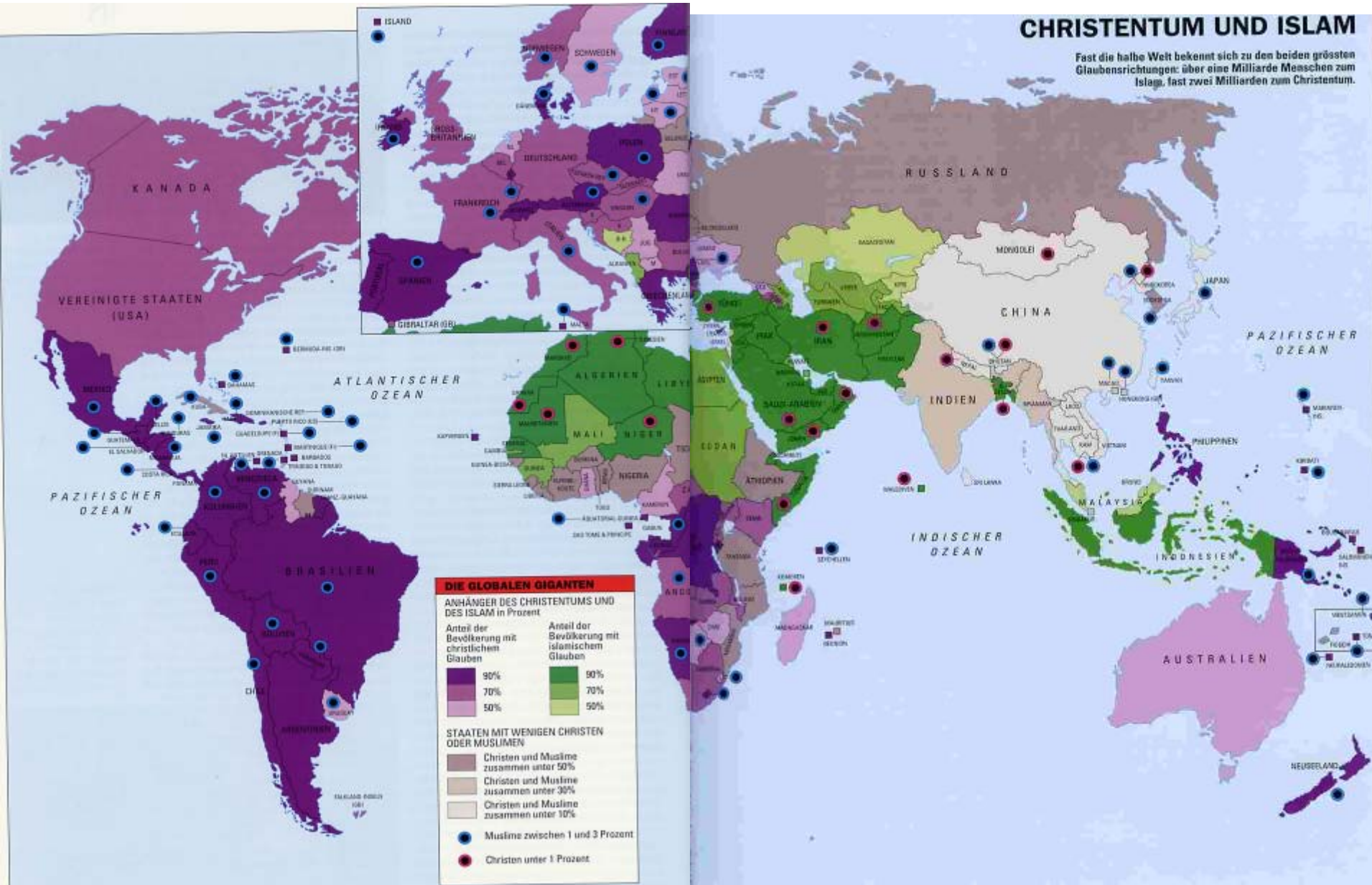
WTC 7 nachher

Oil Reserves (BP World Energy Review)



CHRISTENTUM UND ISLAM

Fast die halbe Welt bekennt sich zu den beiden größten Glaubensrichtungen: über eine Milliarde Menschen zum Islam, fast zwei Milliarden zum Christentum.



DIE GLOBALEN GIGANTEN

ANHÄNGER DES CHRISTENTUMS UND DES ISLAM in Prozent

Anteil der Bevölkerung mit christlichem Glauben	Anteil der Bevölkerung mit islamischem Glauben
90%	90%
70%	70%
50%	50%

STAATEN MIT WENIGEN CHRISTEN ODER MUSLIMEN

- Christen und Muslime zusammen unter 50%
- Christen und Muslime zusammen unter 30%
- Christen und Muslime zusammen unter 10%

- Muslime zwischen 1 und 3 Prozent
- Christen unter 1 Prozent



- „Wir sollten das Erdöl verlassen, bevor es uns verlässt.“
- Quelle: Faith Birol, (chief economist at the International Energy Agency): We can't cling to crude: we should leave oil before it leaves us. The independent 2 March 2008

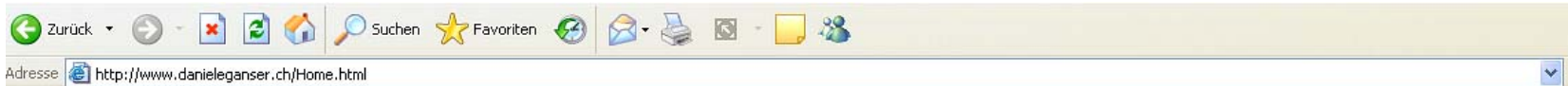
September 2008: Konkurs der Bank Lehman Brothers





- „Die US Notenbank FED produziert, wenn nötig, Dollarscheine wie die Firma Hakle Klopapier.“
- Quelle: Walter Wittmann, emeritierter Wirtschaftsprofessor der Universität Freiburg (CH). In: Auch die freie Marktwirtschaft hat Regeln. Basellandschaftliche Zeitung 30. September 2008

www.danieleganser.ch



- English
 - Biographie
 - Foto
 - Finanzen
 - Kontakt
 - Impressum
 - Home
-
- Themen
 - PUBLIKATIONEN
 - Bücher
 - Buchkapitel
 - Fachzeitschriften
 - Zeitungsartikel
 - Internet
 - INTERVIEWS
 - Fernsehinterviews
 - Radiointerviews
 - Zeitungsinterviews
 - Kinointerviews
 - REZENSIONEN
 - Besprechungen von Büchern
 - Besprechungen von Vorträgen
 - VORTRÄGE
 - Universitäre Lehre
 - Fachkonferenzen
 - Öffentliche Vorträge

DR. DANIELE GANSER



Schweizer Historiker und Friedensforscher
Dozent am Historischen Seminar, Universität Basel

Forschungsschwerpunkte:

- Internationale Zeitgeschichte seit 1945
- Verdeckte Kriegsführung und Geostrategie
- Geheimdienste und Spezialoperationen
- Peak Oil und Ressourcenkriege
- Wirtschaft und Menschenrechte

AKTUELL

