

Verdades importam
quem diria...

Tatiana Roque
Professora da UFRJ

ESOCITE-CEFET-MG

democracia e verdade

mesma crise

gênios invisíveis da cidade:
confiança, legitimidade e autoridade

exacerbação do poder majoritário

contra o pluralismo

crítica das instituições independentes,
recusa contrapoderes

*governante não pode dizer “eu represento o povo”,
pois o povo tem diferentes caras
(instituições as representam)*

Masha Gessen: Trump, Putin [e Bolsonaro] fazem disputa por poder direto, sem mediação. “Reis da realidade”.

Usam uma linguagem estranha para comunicar poder (não fatos ou opiniões)

A culpa não é da Rússia: quem elegeu Trump foram os americanos

fim dos intermediários

ataque aos profissionais da verdade

STEVEN
PINKER

"Meu novo livro favorito de todos os tempos" Bill Gates

COMPANHIA DAS LETRAS

O NOVO
ILUMI
NISMO

em defesa da razão, da ciência e do humanismo



neo-iluminismo

X

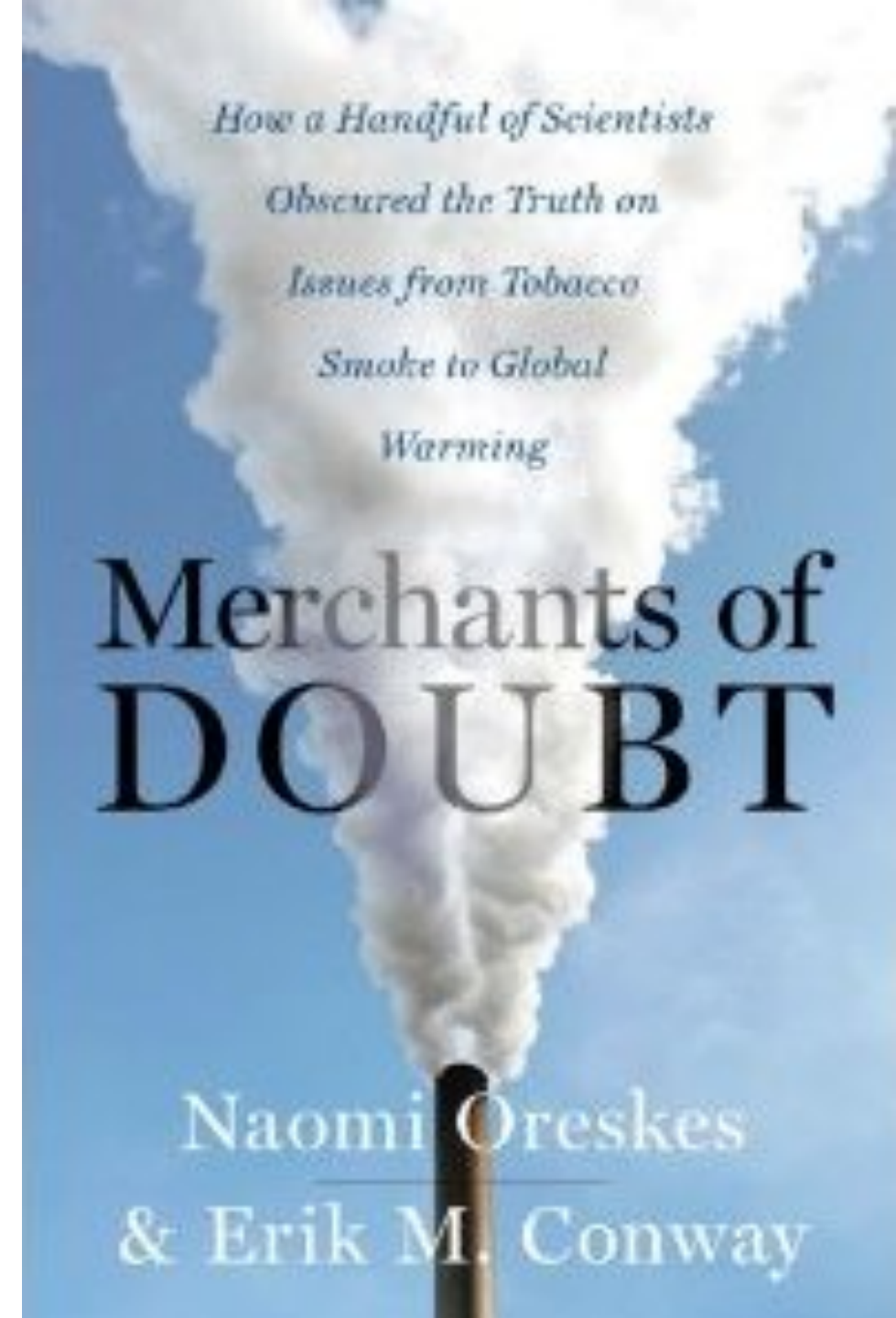
?

ecossistema cognitivo em que se dará a
disputa sobre a verdade da
emergência climática

Estratégia do ceticismo:

- ✓ falsa simetria na argumentação científica (“ouvir os dois lados”)
- ✓ acusação de complô comunista
- ✓ proliferação de *think tanks*
- ✓ teorias conspiratórias organizadas em seitas
- ✓ formação de especialistas em semear a dúvida

muda ecossistema intelectual em que se produzem consensos, agendas e políticas públicas

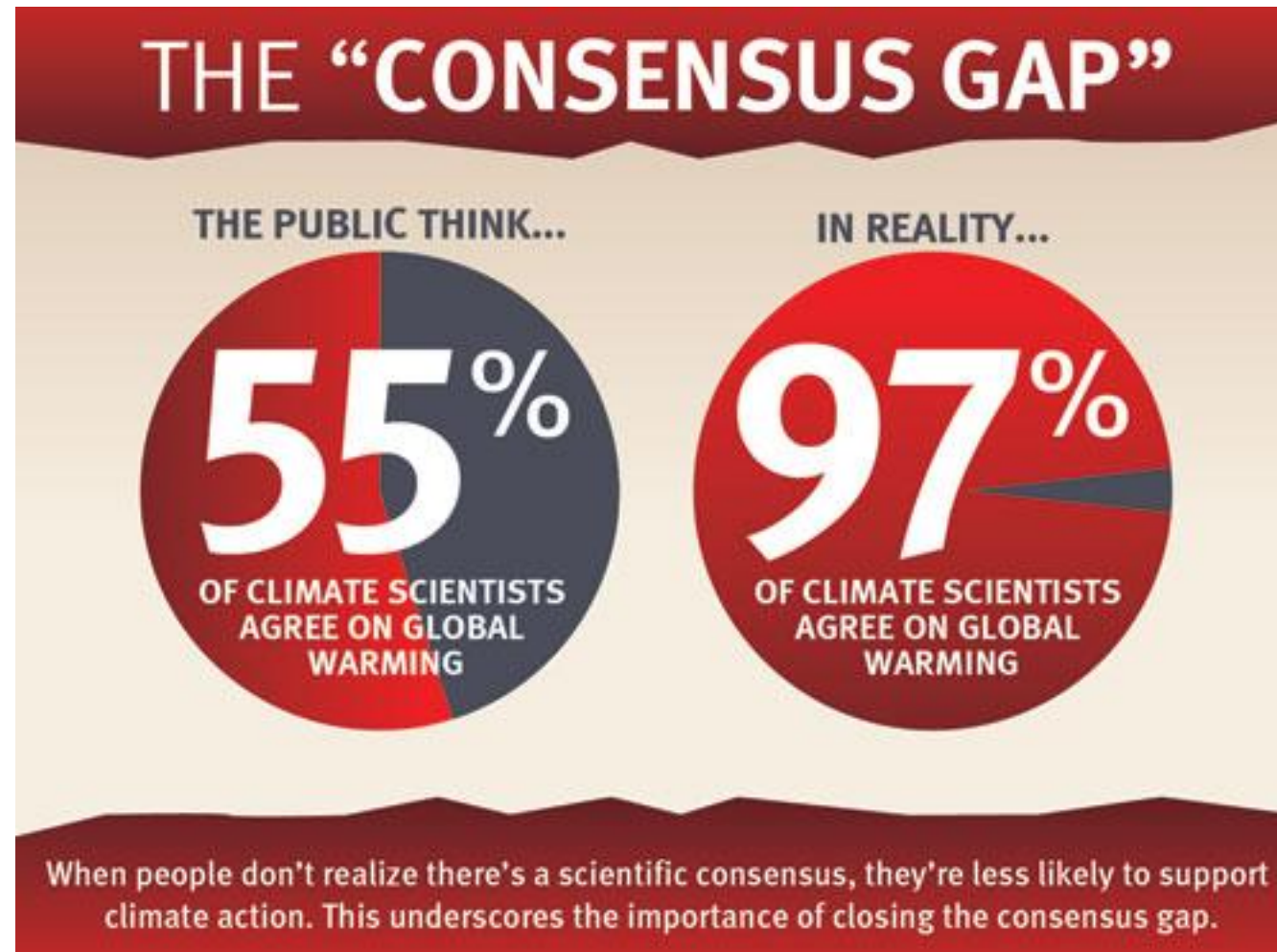


sucesso contra consenso científico fez com que o
ceticismo se expandisse, contagiando outras verdades
de verdade inconveniente, transformam aquecimento
global em dúvida conveniente

todos os negacionismos surgem do negacionismo climático

+ valores (aposta de Pascal)

como formar novos consensos?



- ✓ nível de confiança na ciência tem relação com o grau de desigualdade: aqueles que dizem ter uma vida confortável são mais propensos a acreditar na ciência. Ciência não contribui para que tenham uma vida melhor. Menos de um terço das pessoas, em países de renda baixa, estima que a ciência os beneficie
- ✓ descrença na democracia e na política
- ✓ principal resultado da pesquisa é a revelação de uma “lacuna de confiança” entre uma minoria com vida confortável e a maior parte da população do planeta, que vive com dificuldades

Conclusões desestabilizam a explicação fácil de que a desconfiança na ciência seja produto da ignorância, gerada por déficit educacional.

Pesquisa global sobre confiança na ciência, em governos e outras instituições

Wellcome Global Monitor, Edelman Trust Barometer e Reuters Institute Digital News Report chegaram a conclusões similares sobre confiança na sociedade.

BOOKS FEBRUARY 27, 2017 ISSUE

WHY FACTS DON'T CHANGE OUR MINDS

New discoveries about the human mind show the limitations of reason.



By Elizabeth Kolbert February 19, 2017

The Enigma of Reason (Harvard), Hugo Mercier and Dan Sperber

The Knowledge Illusion: Why We Never Think Alone (Riverhead),
Steven Sloman and Philip Fernbach

- Sloman and Fernbach mostram que desdobrar as consequências de uma opinião contribui para torná-la menos veemente
- Devemos pontificar menos e explicitar mais as implicações das posições que defendemos.
- Afirmações científicas são confiáveis porque têm enorme capacidade de se autocorriger, e de corrigir as inclinações naturais das pessoas para acreditar no que indicam seus sentidos e seu meio
- Prática coletiva

por que acreditar na ciência?

por que já se acreditou na ciência?

1

democracia e universalismo

revolução francesa

Como ir além do individual, do excepcional, do interesse particular...

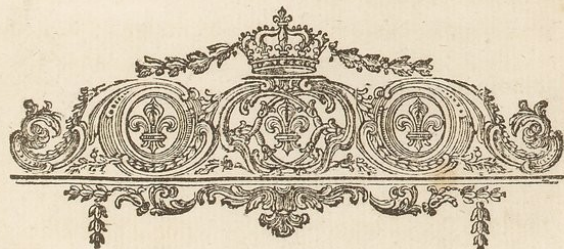
em direção universal, ao bem comum, ao interesse geral?

ESSAI
SUR L'APPLICATION
DE L'ANALYSE
À LA
PROBABILITÉ
DES DÉCISIONS

Rendues à la pluralité des voix.

*Par M. LE MARQUIS DE CONDORCET, Secrétaire perpétuel
de l'Académie des Sciences, de l'Académie Française, de
l'Institut de Bologne, des Académies de Pétersbourg, de
Turin, de Philadelphie & de Padoue.*

Quòd si deficiant vires audacia certè
Laus erit, in magnis & voluisse fat est.



272

A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE ROYALE.

M. DCCLXXV.

V
7321

ESSAI
SUR L'APPLICATION
DE L'ANALYSE
À LA
PROBABILITÉ
DES DÉCISIONS

Rendues à la pluralité des voix.

*Par M. LE MARQUIS DE CONDORCET, Secrétaire perpétuel
de l'Académie des Sciences, de l'Académie Française, de
l'Institut de Bologne, des Académies de Pétersbourg, de
Turin, de Philadelphie & de Padoue.*

Quòd si deficiant vires audacia certè
Laus erit, in magnis & voluisse fat est.



272

A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE ROYALE.

M. DCCLXXXV.

V
7321

Probabilidade de decisões
a serviço da pluralidade de vozes

PRÉSENTÉS
A L'ASSEMBLÉE NATIONALE,
AU NOM DU COMITÉ D'INSTRUCTION
PUBLIQUE;

*PM. CONDORCET, Député du Département
de Paris :*

Les 20 & 21 Avril 1792 l'an 4^e. de la liberté,

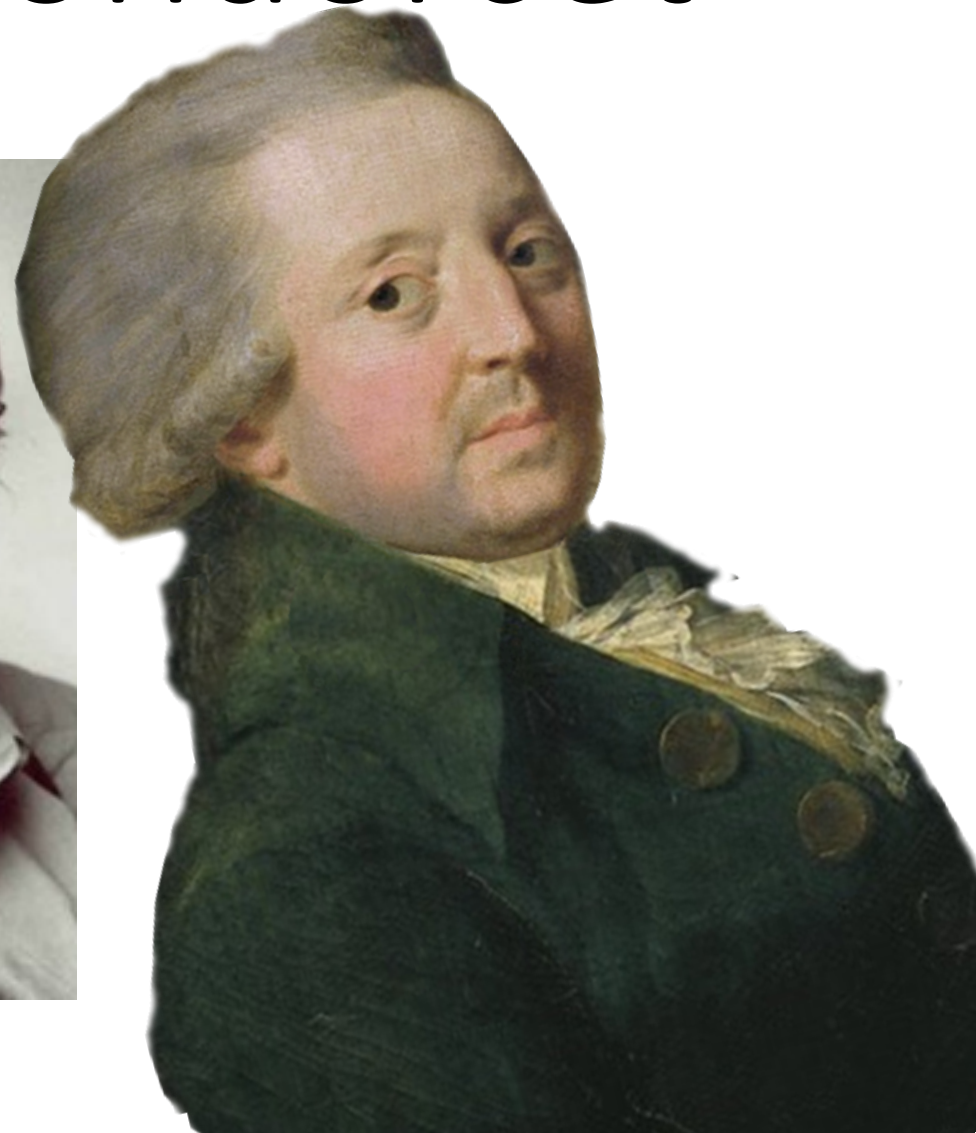
IMPRIMÉS PAR ORDRE DE L'ASSEMBLÉE NATIONALE.

O pesadelo de Condorcet

A democracia é a arte de produzir uma ditadura sem nem perceber.

Olavo de Carvalho

 PENSADOR



O pesadelo de Condorcet

A maior desgraça da democracia, é que ela traz à tona a força numérica dos idiotas, que são a maioria da humanidade.

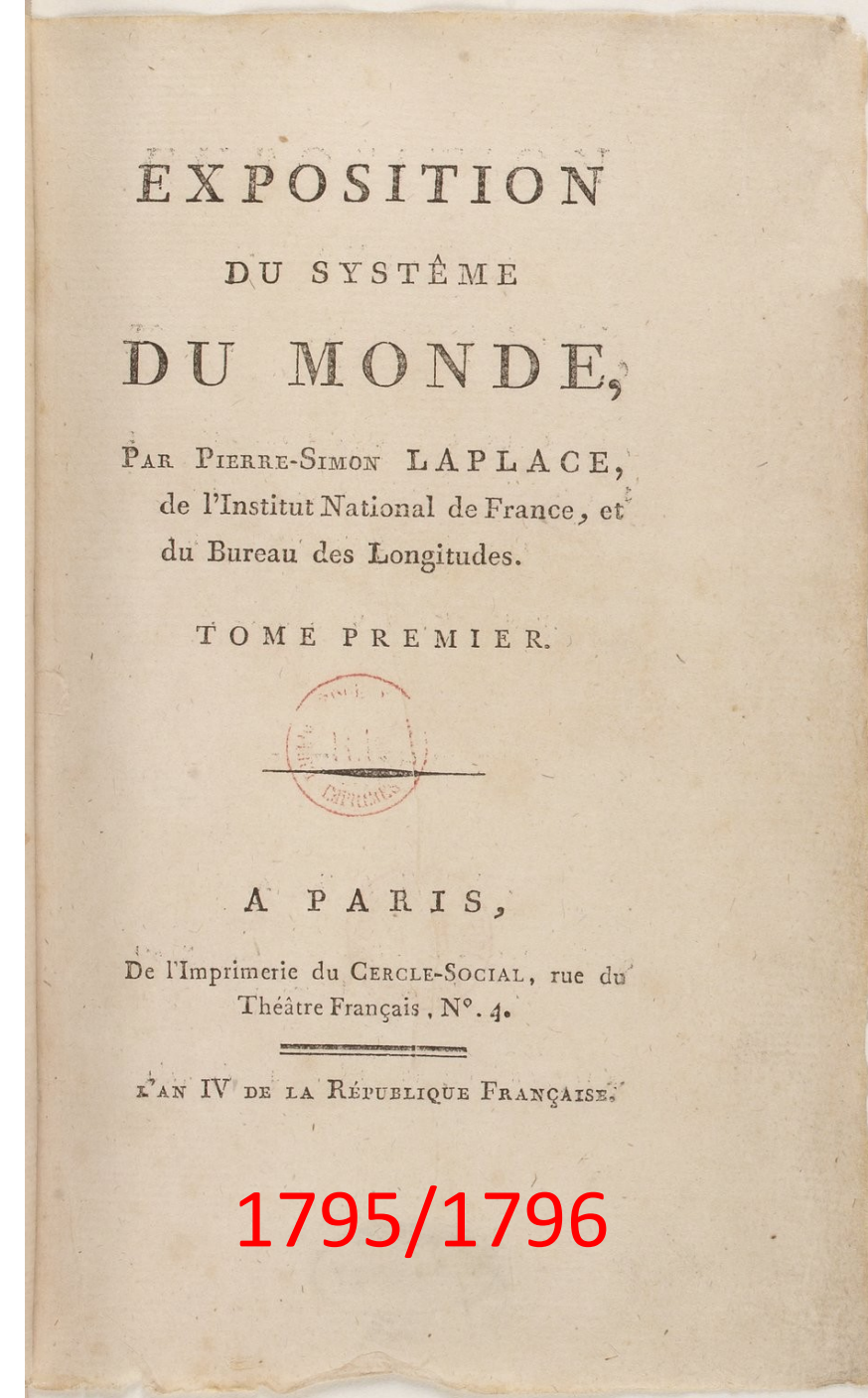


Nelson Rodrigues

Eliminar Deus do Sistema do Mundo

Interpretar a Terra como um planeta
entre outros

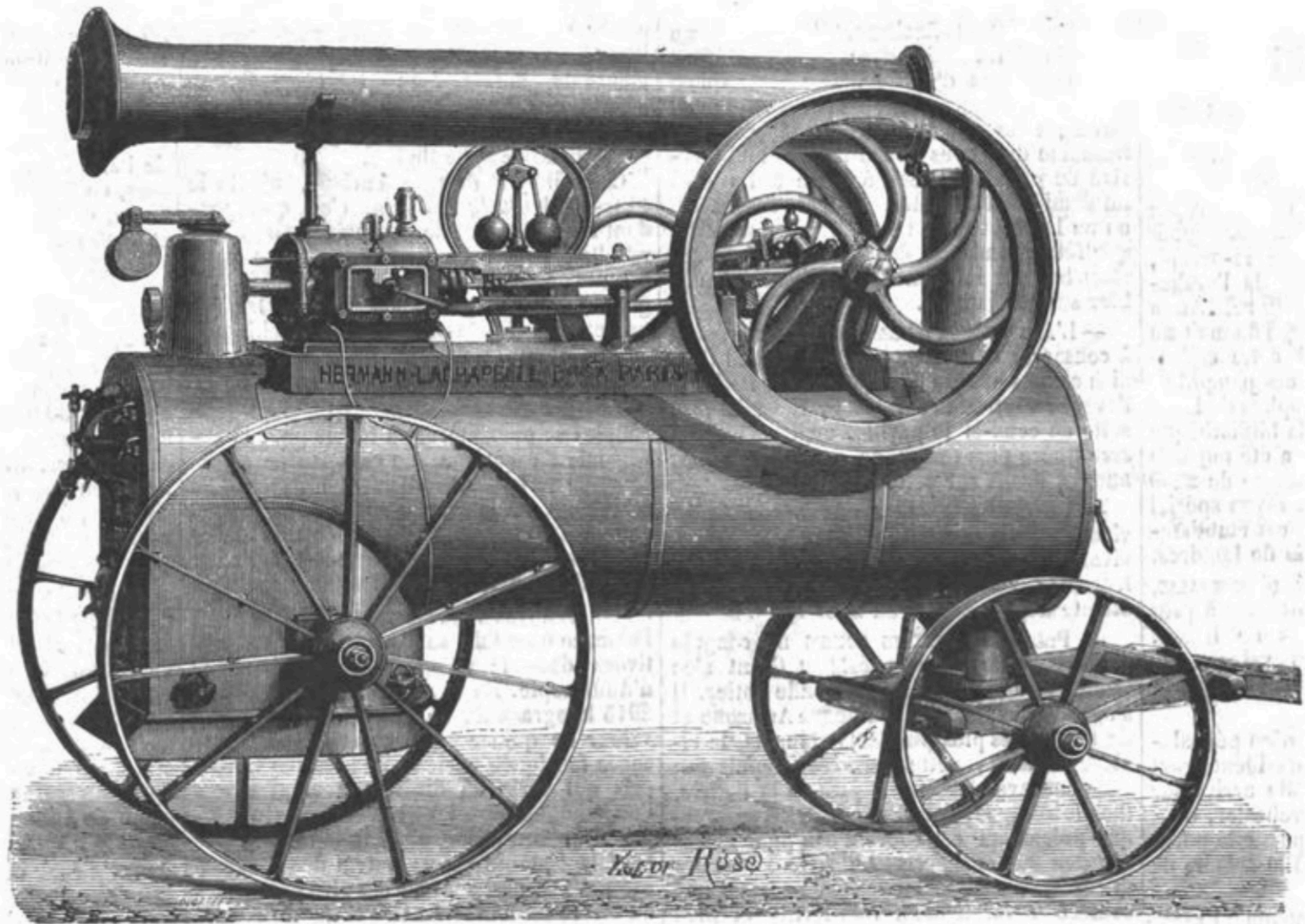
Espaço é constante universal :
equivalência entre leis dos céus e da
terra



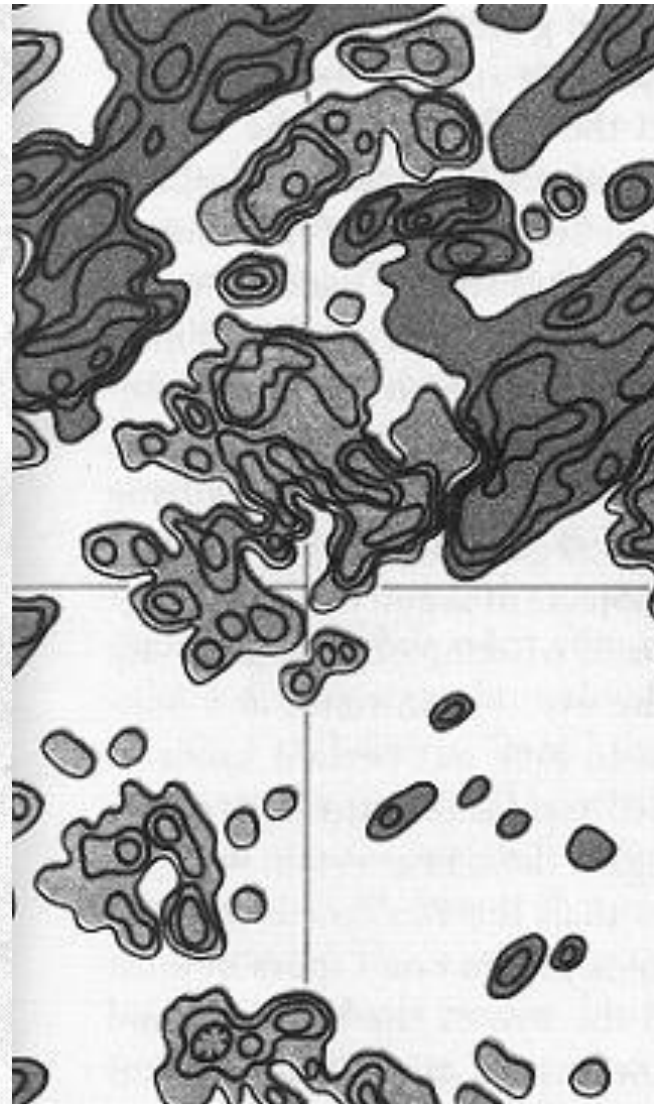
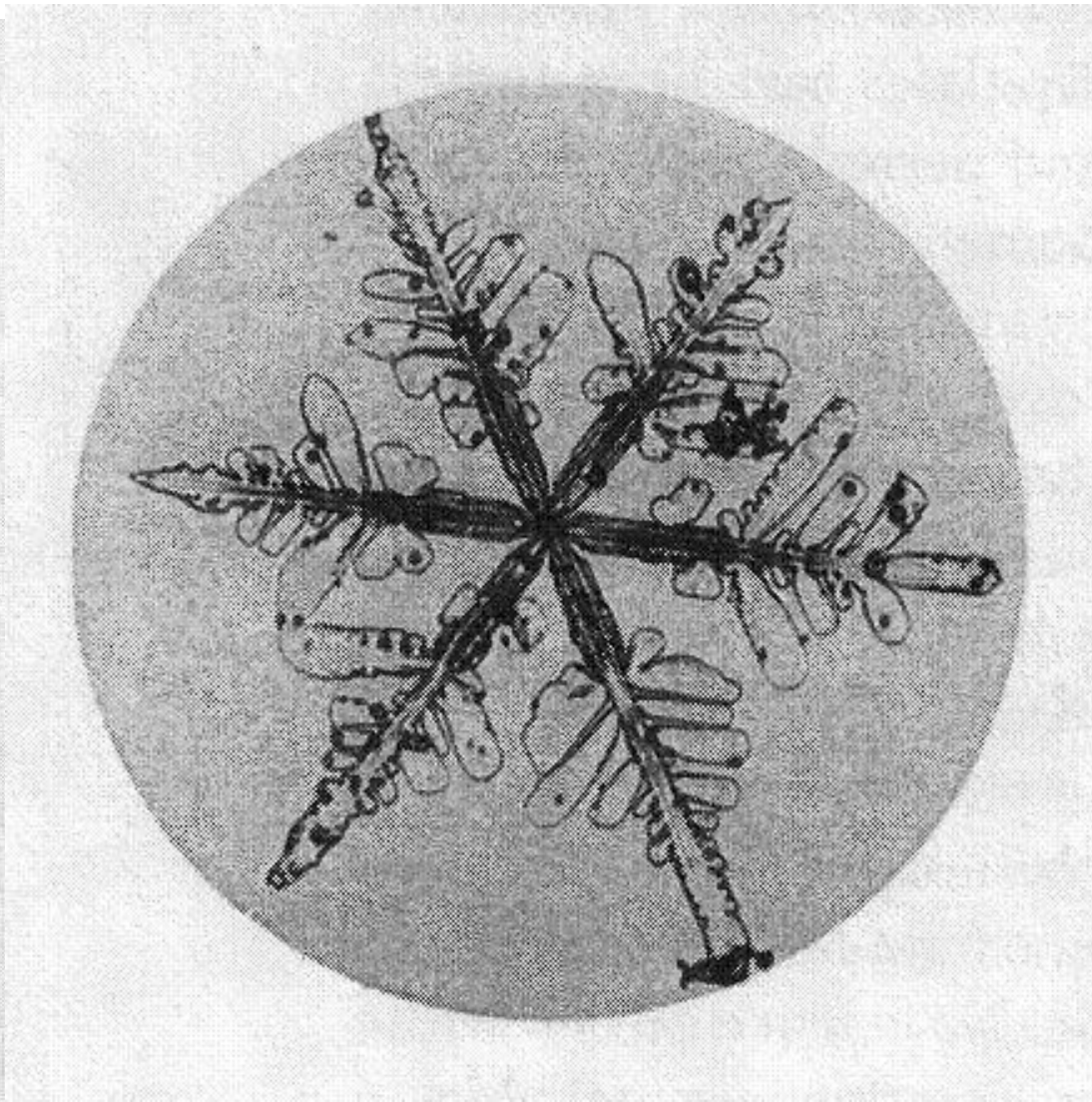
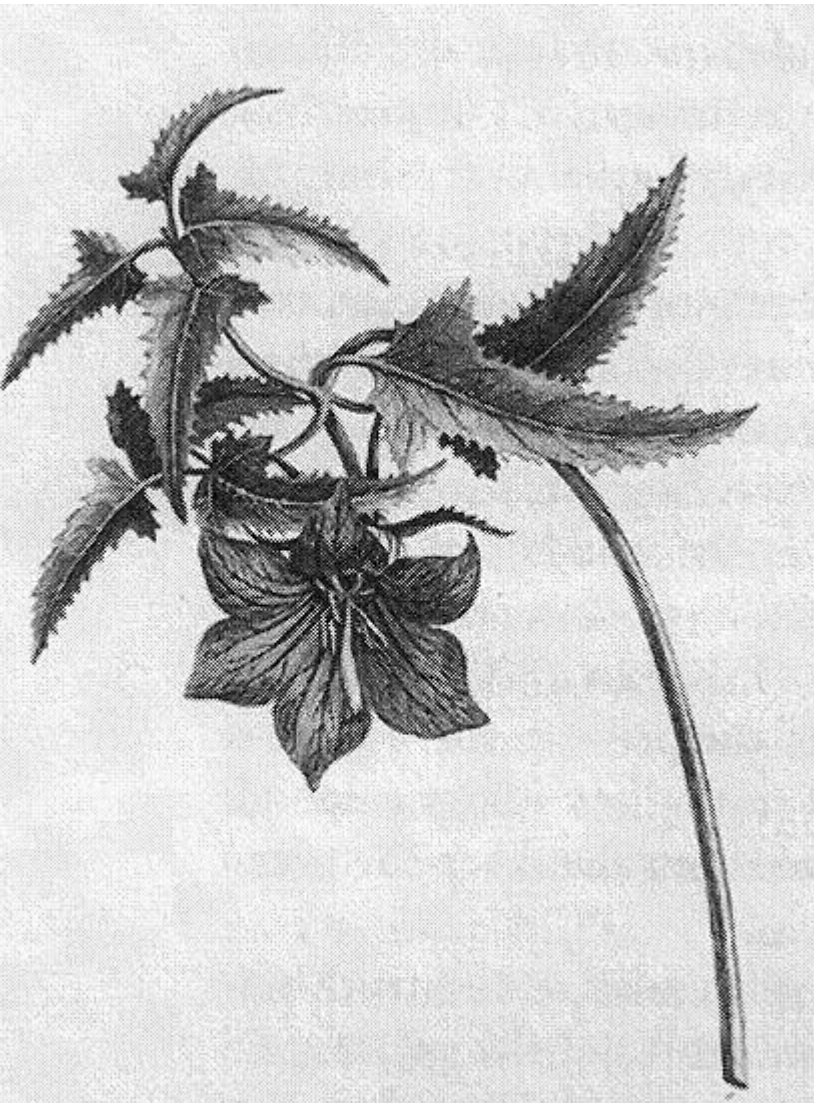
2

progresso e objetividade

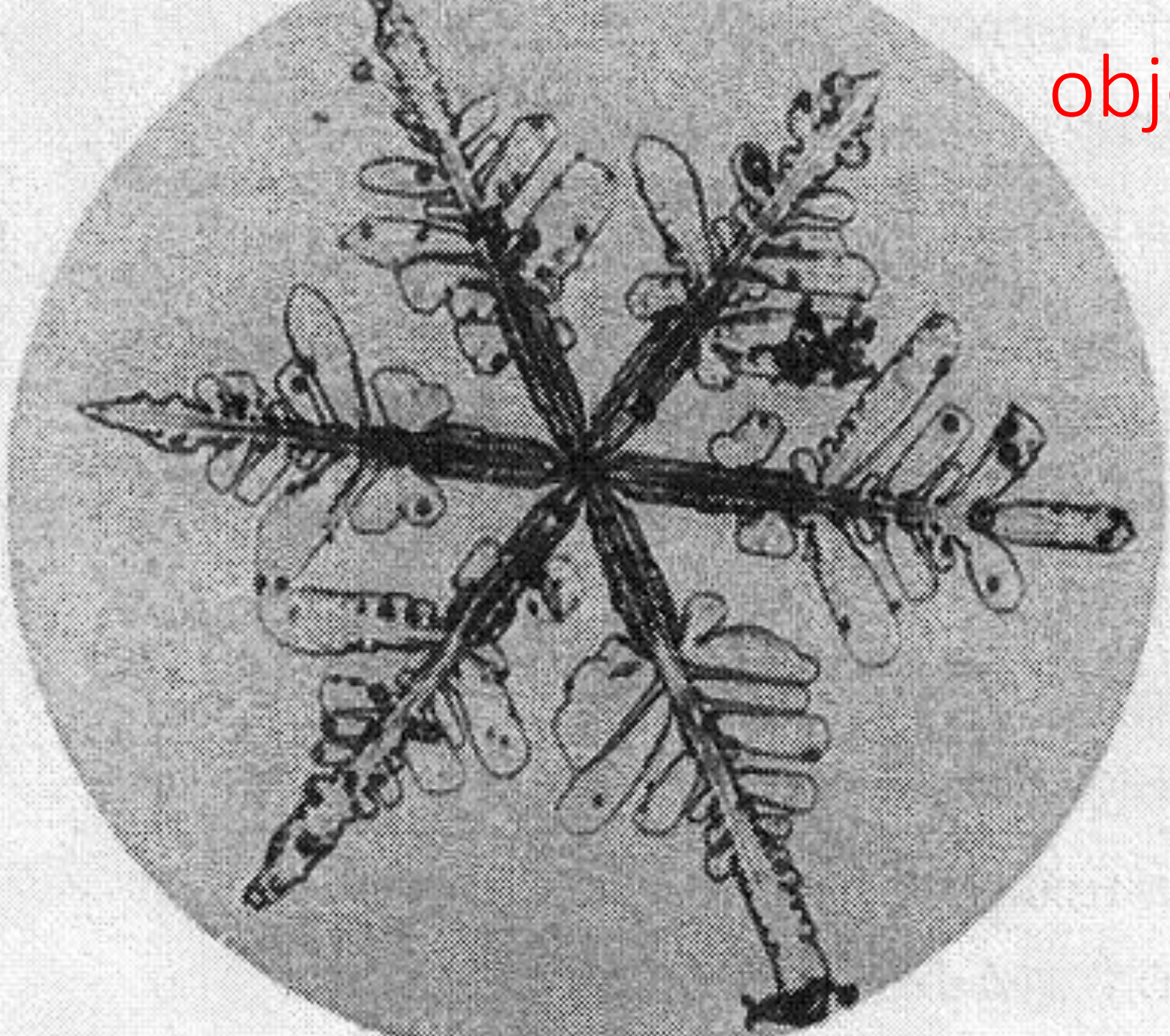
primeira globalização

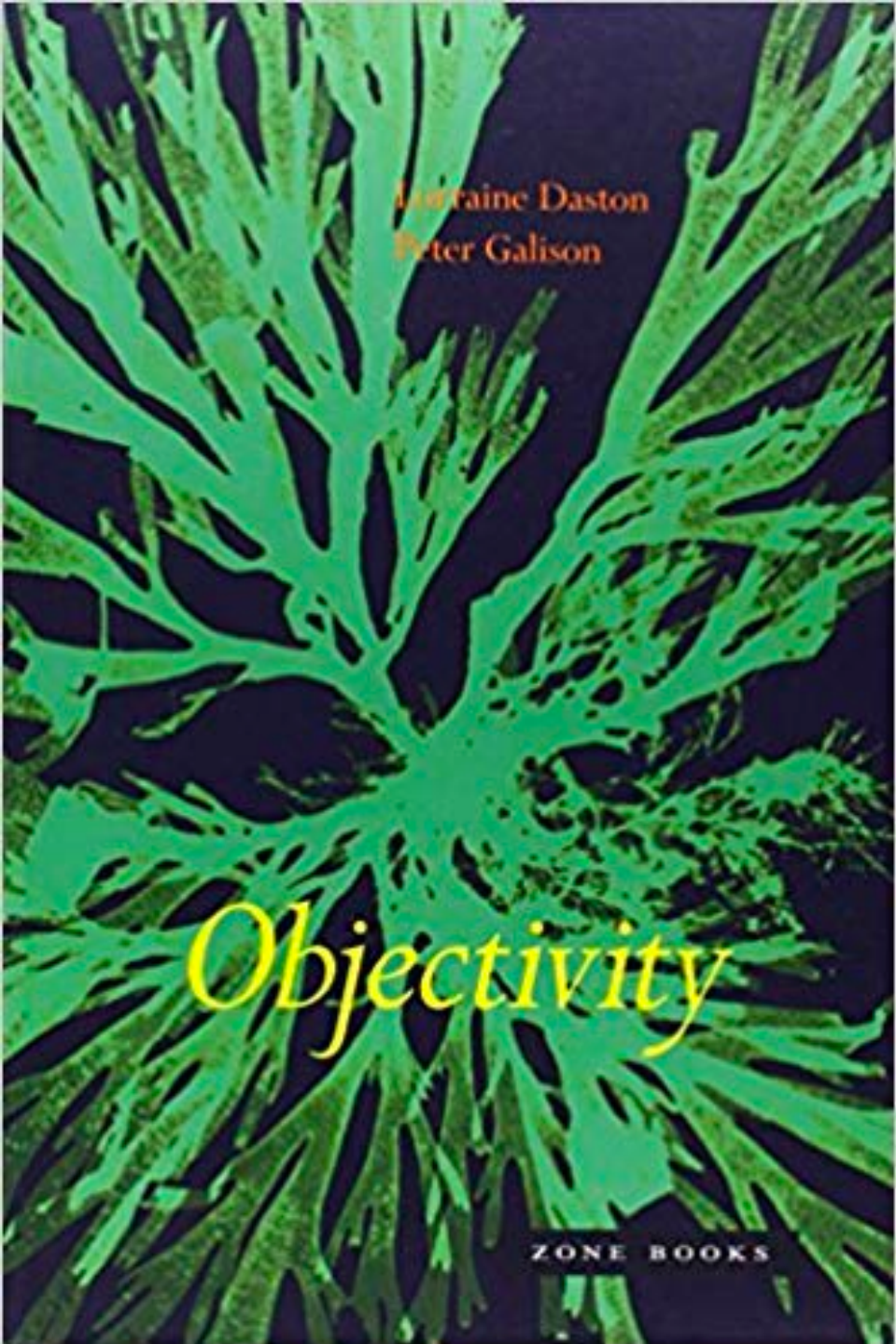


EXPOSITION DE MACHINES AGRICOLES AU PALAIS DE L'INDUSTRIE. — MACHINE A VAPEUR HORIZONTALE LOCOMOBILE MONTÉE SUR TRAIN DE ROUES, construite par J. HERMANN-LACHAPELLE, ingénieur-mécanicien, 144, faubourg Poissonnière, Paris.



objetividade





Recalque da subjetividade

Observar o mundo =
Medir o mundo

Técnicas de precisão

ROYAL
OBSERVATORY
GREENWICH



Invenção do homem no século 19 (Foucault)

ideia de emancipação + humanismo

subjetividade (vida, trabalho, linguagem)

separação entre o homem (finito) e o meio ambiente (infinito)

homem se separa do que permite que ele viva, do que permite seu sustento. Meio ambiente = finito

luminosa de uma preocupação milenar, acesso à objetividade do que, durante muito tempo, ficara preso em crenças ou em filosofias: foi o efeito de uma mudança nas disposições fundamentais do saber. O homem é uma invenção cuja recente data a arqueologia de nosso pensamento mostra facilmente. E talvez o fim próximo.

Se estas disposições viessem a desaparecer tal como apareceram, se, por algum acontecimento de que podemos quando muito pressentir a possibilidade, mas de que no momento não conhecemos ainda nem a forma nem a promessa, se desvanecessem, como aconteceu, na curva do século XVIII, com o solo do pensamento clássico – então se pode apostar que o homem se desvaneceria, como, na orla do mar, um rosto de areia.

3

estado social

drama e glória da tecnologia

pós-guerras



Photo © People's History Museum

**'A stirring film, it puts an eloquent and elegant case
for a more humane society'**

Jason Solomons, The Observer

THE SPIRIT OF '45

A film directed by KEN LOACH

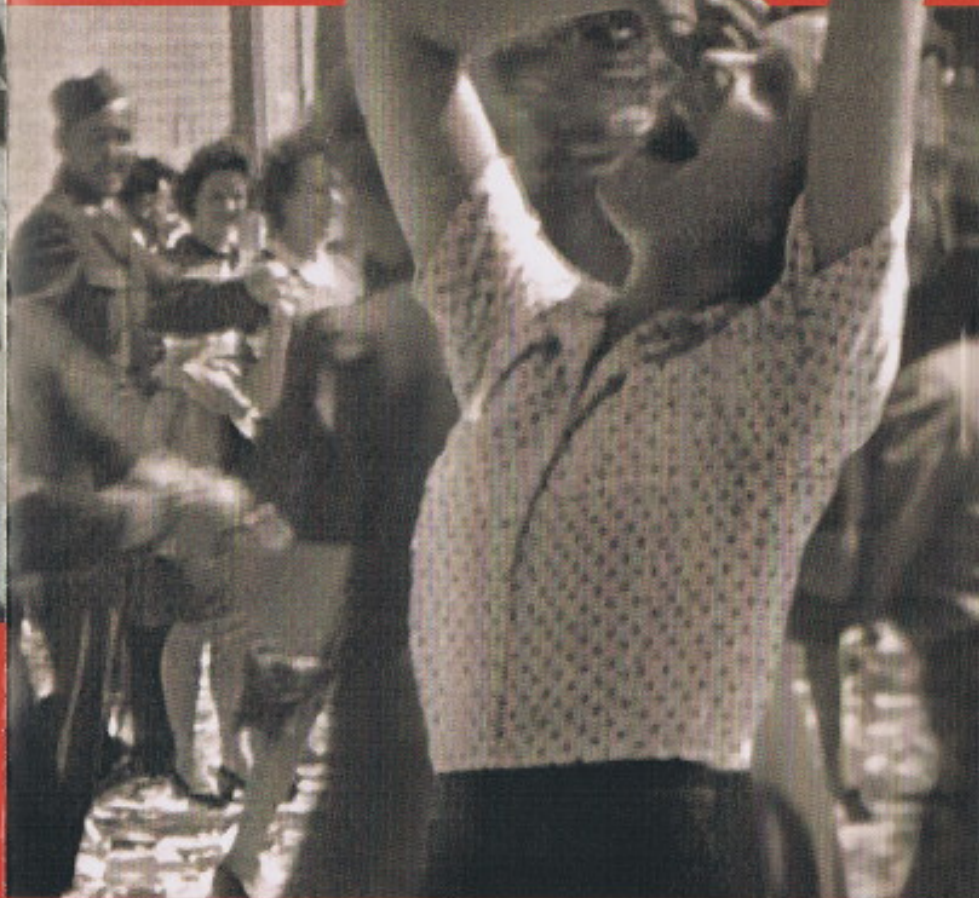


Photo © Imperial War Museum

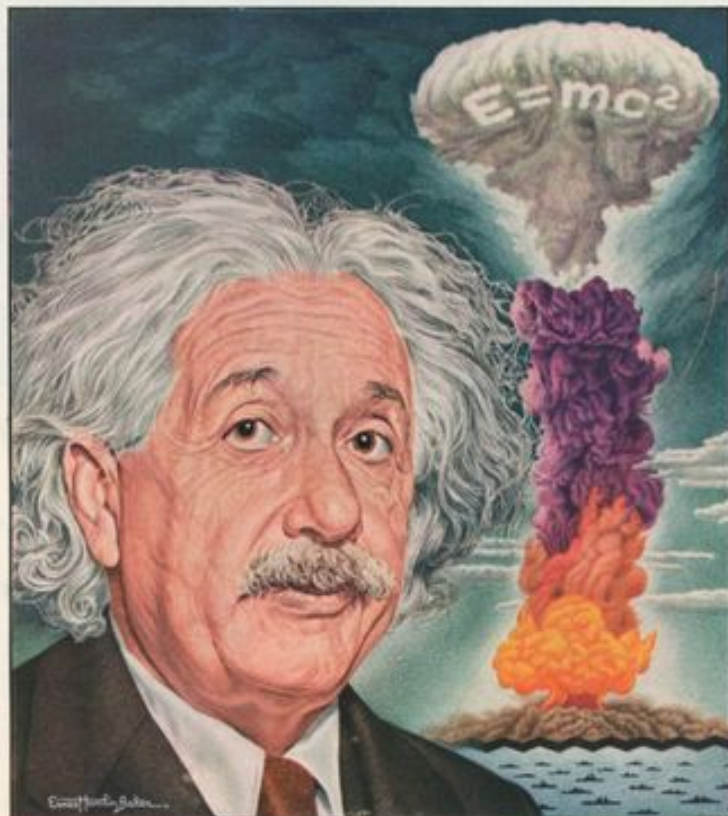


FIFTEEN CENTS

JULY 1, 1946

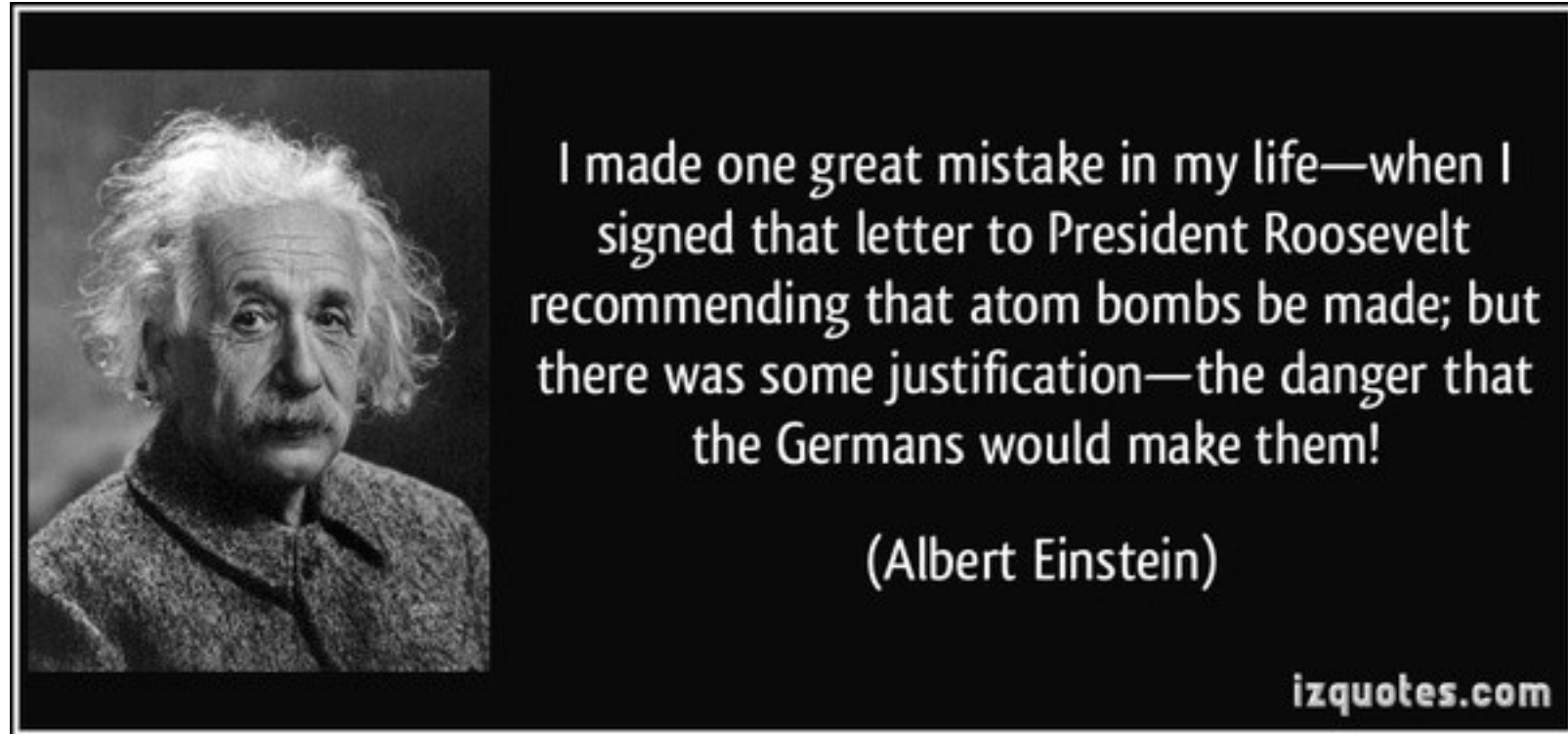
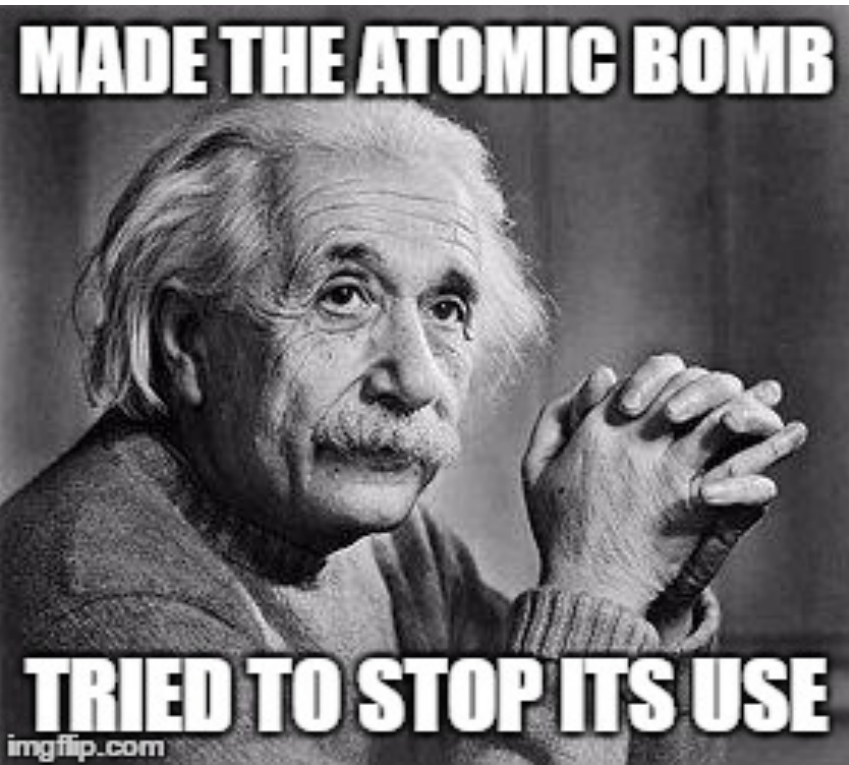
TIME

THE WEEKLY NEWSMAGAZINE



COSMOCLAST EINSTEIN
All matter is speed and flame.

o arrependimento de Einstein



ciência sob escrutínio

história e filosofia da ciência

estudos sociais da ciência

Guerra Fria

Sputnik x Viagem à Lua

The Weather
Paris: Today's forecast: Cool, foggy early, sunny later. Yesterday's temperature: Max. 41 (16 Cels.); min. 48 (10 Cels.). Today's probable temperature: Max. 51 (12 Cels.).
London: Warm and misty early, fair later. Yesterday's temperature: Max. 63 (17 Cels.); min. 50 (12 Cels.).
Channel Crossing: Smooth.
New York: Cool, windy, occasional rain. Yesterday's temperature: Max. 80 (27 Cels.).

NEW YORK
Herald Tribune
European Edition

PRICE PER COPY:
Africa 4 U.S. Cents 10 Cents
Australia 4 U.S. Cents 10 Cents
Belgium 4 U.S. Cents 10 Cents
Canada 4 U.S. Cents 10 Cents
Ceylon 4 U.S. Cents 10 Cents
France 4 U.S. Cents 10 Cents
Germany 4 U.S. Cents 10 Cents
Greece 4 U.S. Cents 10 Cents
India 4 U.S. Cents 10 Cents
Italy 4 U.S. Cents 10 Cents
Japan 4 U.S. Cents 10 Cents
Latin America 4 U.S. Cents 10 Cents
Middle East 4 U.S. Cents 10 Cents
Netherlands 4 U.S. Cents 10 Cents
Norway 4 U.S. Cents 10 Cents
Portugal 4 U.S. Cents 10 Cents
Spain 4 U.S. Cents 10 Cents
Sweden 4 U.S. Cents 10 Cents
Switzerland 4 U.S. Cents 10 Cents
U.S.A. 4 U.S. Cents 10 Cents
U.K. 4 U.S. Cents 10 Cents

Established in Europe 1867 PARIS, MONDAY, OCTOBER 7, 1957 Established in New York 1848

U.S. Views Satellite as Russian Victory

Fights Flare In Warsaw for Fourth Night

By William J. Humphrey
Special to the Herald Tribune

WARSAW, Oct. 6.—Clashes between riot police and civilians flared off Thursday by university students battling for the right of free speech, tonight ranged up and down the principal thoroughfares of Warsaw for the fourth consecutive night.

At the same time, Stefan Cardinal Wyszyński, Roman Catholic Primate of Poland, told the nation's students that while he could understand their "fight," they had to remember "that our country is in a particularly difficult situation."

Those listening to the cardinal's remarks on the occasion of the university's scheduled reopening got the impression that he was

Russians Work on New One It May Get Down With Instruments

By B. J. Cutler
From the Herald Tribune Bureau

MOSCOW, Oct. 6.—The Soviet Union is working on a new satellite designed to return to earth undamaged and with its data intact, it was disclosed today by Yevgeni Fedorov, scientist in charge of Russia's upper-atmosphere research program, which already has sent Gagarin's first artificial satellite into the orbit around the earth.

The statement came as the nation's newspapers and radio stations erupted in a torrent of applause over Friday's successful launching of the satellite and first news item that the Soviet Union had



Cold-War Effect Is Assayed Symington Calls For Investigation

Editorial—Page 4
By Robert J. Donovan
From the Herald Tribune Bureau

WASHINGTON, Oct. 6.—The fearful reaction here yesterday to news of the Soviet earth satellite was that the United States has had the dagger's point out of it in an epic contest of the 20th century.

While the Soviet satellite whirled over this capitalist capital, the portents and consequences of Russia's new conquest of space loomed large and unencouraging. In the view of many observers here, this is what the Soviet triumph means:

- 1—That the Russians have scored a tremendous propaganda victory in the cold war—a victory likely to

PROVAS DEFINITIVAS DE QUE A NASA NUNCA FOI À LUA - Será Verdade?

1.940.446

 66 MIL

 6,8 MIL

 COMPARTILHAR

 SALVAR



Universe Curioso ✓

Publicado em 13 de mar de 2018

INSCREVER-SE 1,9 MI

Última expedição: 1972

Enigma!

Homem como animal capaz de conquistar o sistema planetário

Globalização

Expedições de bilionários

4

o apelo da terra

chegaremos ao século 21?



Antropoceno tem a ver com a ideia de que o meio ambiente é produzido pelo homem

Ambos são a mesma coisa : a vida modifica a atmosfera e a geologia da terra

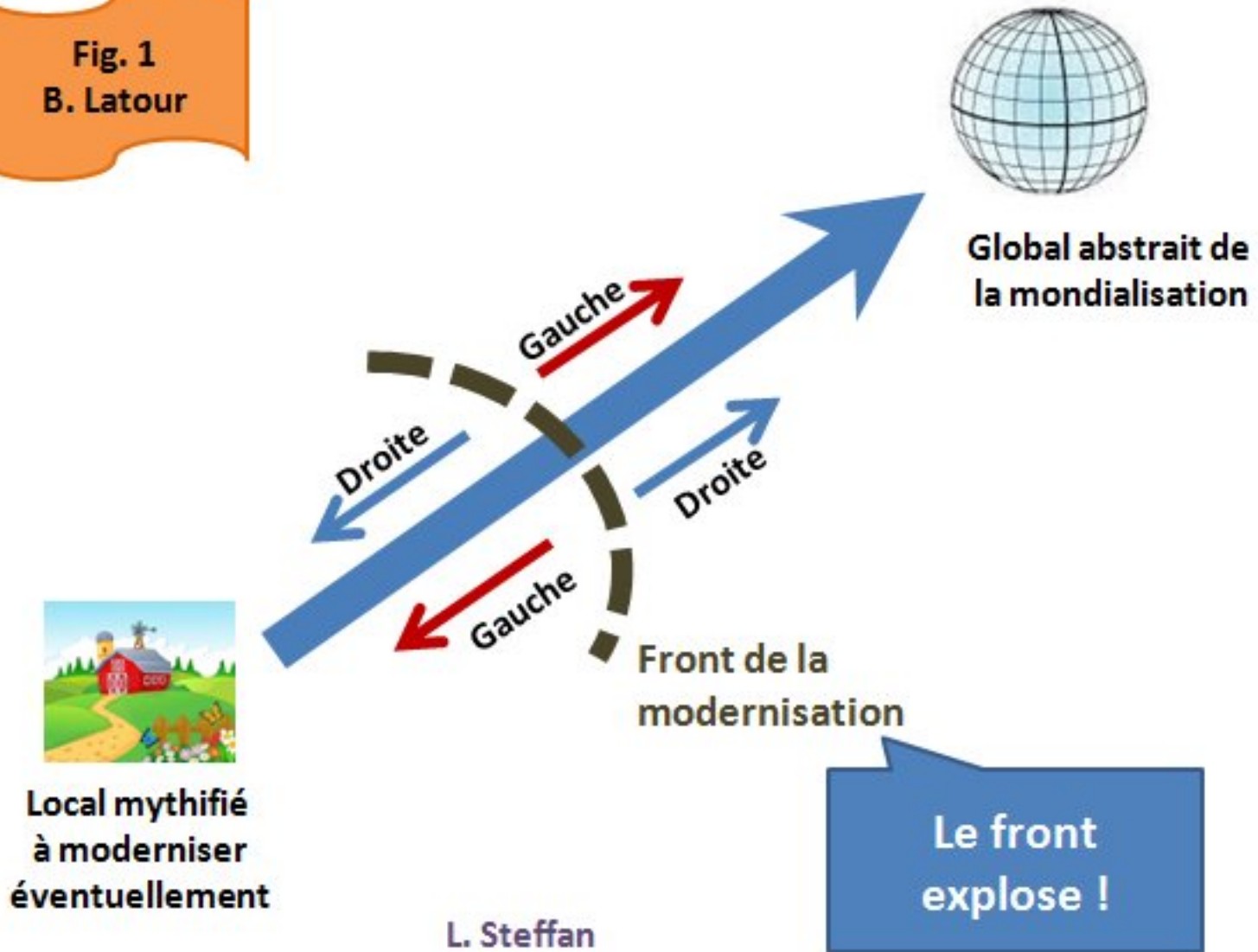
Bruno Latour

Où atterrir ?

Comment s'orienter
en politique

La Découverte

Fig. 1
B. Latour



Imaginaire
Hors sol



En avant toute !

Global abstrait pour
la mondialisation



En arrière toute !

Ça ne
marche pas !

Fig. 2
B. Latour



Local mythifié
à moderniser
éventuellement

Il faut inventer un
nouvel espace de
mobilisation

L. Steffan

Imaginaire
Hors sol



Global abstrait de
la mondialisation

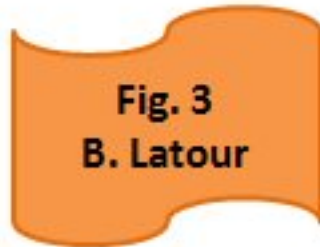
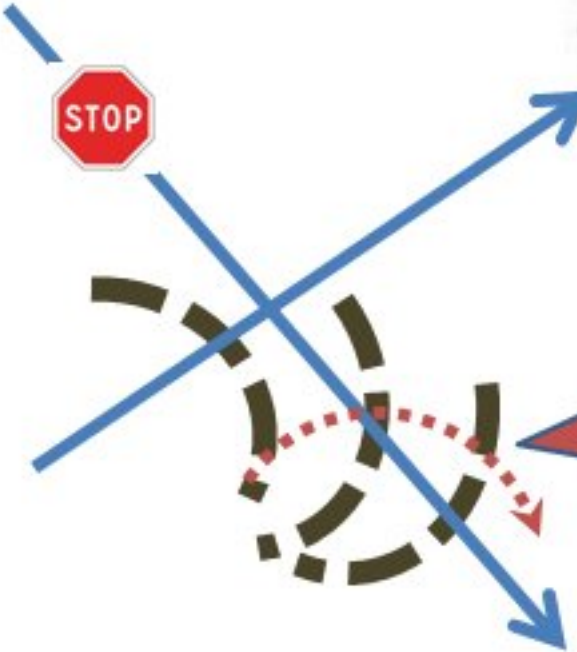


Fig. 3
B. Latour



Local mythifié
à moderniser
éventuellement



Basculer les
mobilisations vers la
prise en compte de nos
contraintes terrestres



L. Steffan

Não temos pra onde ir !

ninguém pertence mais a nada

x

pertencimento radical e empedernido
(seitas e igrejas)

Terra como potência política

neo-iluminismo

x

nãõ sei...

