

Innovationsschutz: Schub oder Bremse für Wachstum und Wohlstand?

*La protection de l'innovation:
accélérateur ou frein au
développement économique et à
la prospérité ?*



Willkommen / *Bienvenue*

Dr. Ralph Lewin

Vorsteher Wirtschafts- und
Sozialdepartement Basel-Stadt

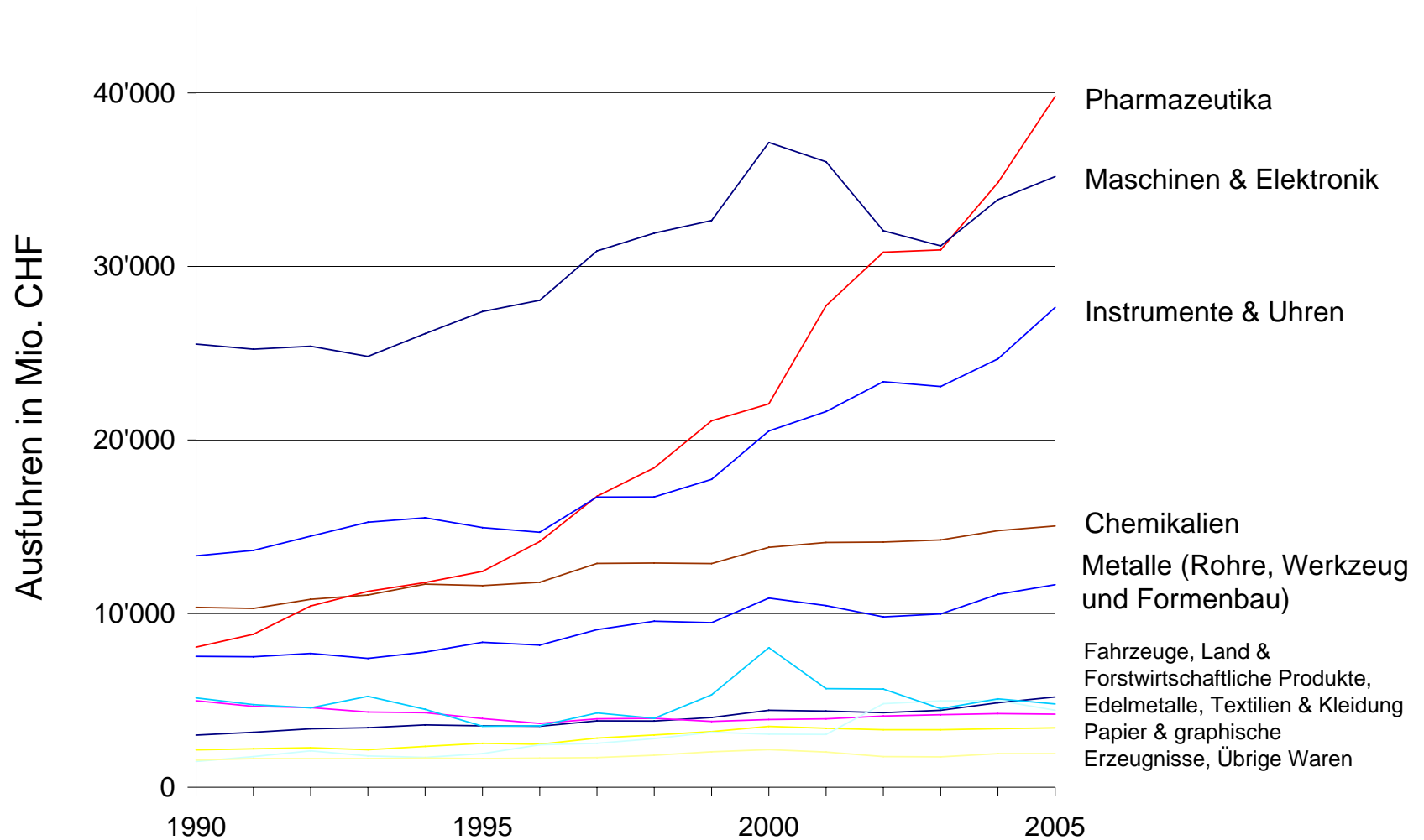


Programm / Programme

- Prof. Dr. Rolf Weder
Innovationsschutz, Parallelimporte und Preisregulierungen
- Dr. Thomas Wellauer
Patente – Grundpfeiler für Wohlstand und Wachstum
in der Schweiz
- Peter Spuhler
Schutz von Innovation bei Stadler Rail
- Dr. Jean-Daniel Pasche
L'importance de la protection de l'innovation pour
l'horlogerie suisse
- Bernard Soguel
Conclusion



Exporte aus der Schweiz 1990–2005



Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung

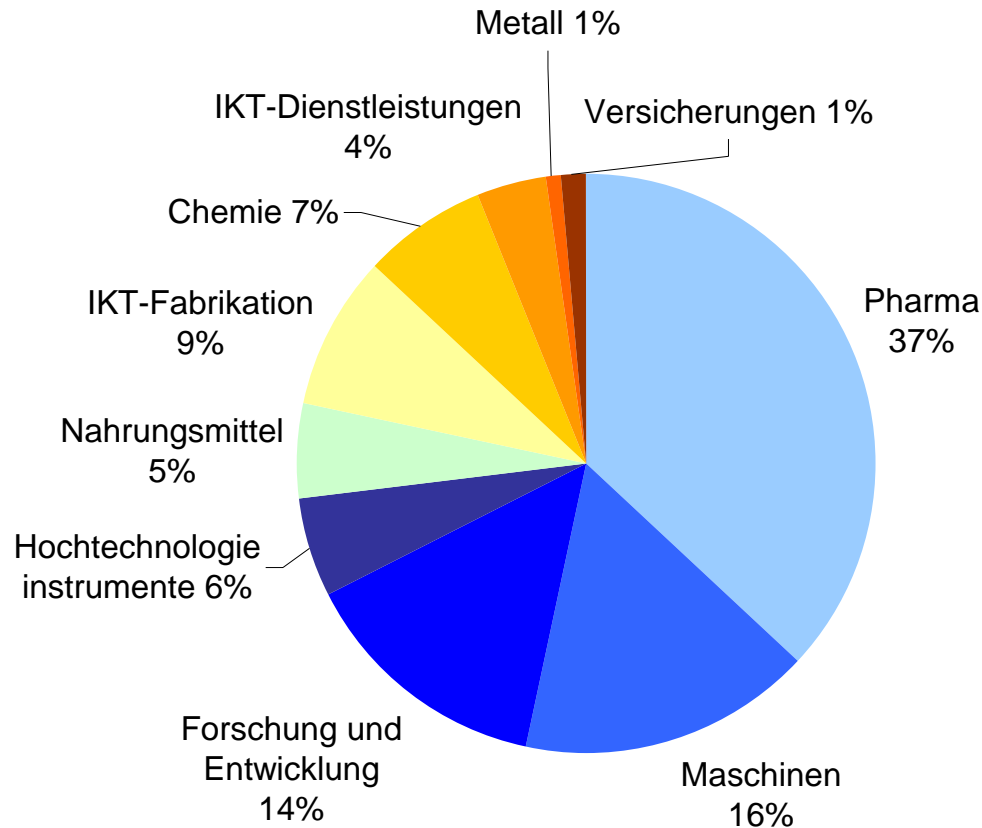


Podiumsveranstaltung in Bern am 13. März 2007

Innovationsschutz: Schub oder Bremse für Wachstum und Wohlstand?

Innovation in der Schweiz

Private F+E-Aufwendungen nach Branche 2004 in der Schweiz (total CHF 9.7 Mia.)



Quelle: Bundesamt für Statistik, Forschungs- und Entwicklungsstatistik



Podiumsveranstaltung in Bern am 13. März 2007

Innovationsschutz: Schub oder Bremse für Wachstum und Wohlstand?

Innovationsschutz, Parallelimporte und Preisregulierungen

Prof. Dr. Rolf Weder
Universität Basel



Übersicht

- Innovationsschutz:
 - Er ist zentral, er beinhaltet einen schwierigen "Trade off"; Innovationsschutz ist eine öffentliche Aufgabe.
- Parallelimporte:
 - Sind grundsätzlich positiv, in regulierten Märkten nicht immer; Parallelimportverbot als Innovationsschutz?
- Preisregulierungen:
 - Wirken verzerrend, dürften im Ausland auf die Zulassung von Parallelimporten in der Schweiz reagieren.



Patente – Grundpfeiler für Wohlstand und Wachstum in der Schweiz

Dr. Thomas Wellauer

Head Corporate Services und Mitglied
der Geschäftsleitung von Novartis



Schutz von Innovation bei Stadler Rail

Peter Spuhler

Group CEO und Inhaber Stadler Rail



Die Stadler Rail Group

Stadler Rail GROUP

Konsolidierter Umsatz CHF 1'050 Mio.

Anzahl Mitarbeiter: 2'350

DIVISION SCHWEIZ



Stadler Bussnang AG
1'050 Mitarbeiter



Stadler Altenrhein AG
350 Mitarbeiter



Stadler Winterthur AG
240 Mitarbeiter

DIVISION DEUTSCHLAND



Stadler Pankow GmbH
Berlin
550 Mitarbeiter



Stadler Weiden GmbH
Weiden
70 Mitarbeiter

DIVISION INTERNATIONAL

Stadler Ungarn
35 Mitarbeiter

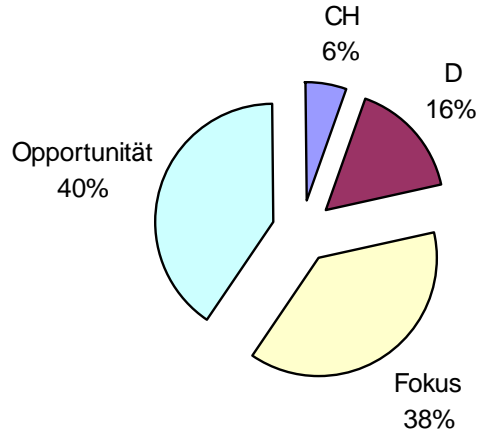
Stadler Polen
30 Mitarbeiter

Stadler Algerien
5 Mitarbeiter

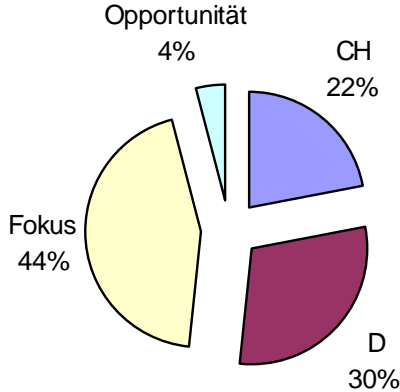


Bestellungseingang nach Ländern

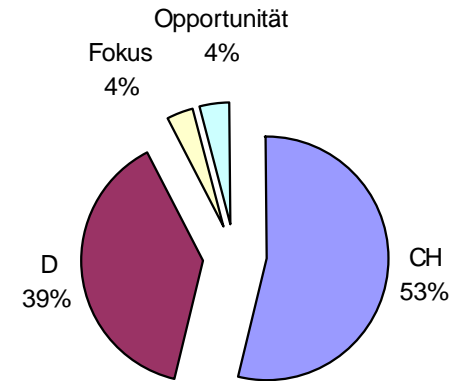
2006



2005



2004



Produkte: Produktportfolio

VOLLBAHNEN

STRASSENBAHNEN

Modulare Fahrzeugkonzepte



RS1



GTW



FLIRT



DOSTO



Tango



Variobahn

Tailor Made



Infrastrukturfzg



Reisezugwagen



Zahnradbahn



Schmal-
spurbahn



Trogenerbahn



Forchbahn



Podiumsveranstaltung in Bern am 13. März 2007

Innovationsschutz: Schub oder Bremse für Wachstum und Wohlstand?

Bedeutung des geistigen Eigentums

- **FLIRT** **325**
- **GTW** **429**
- **RS-1** **354**
- **Tango** **66**
- **Variobahn** **161**
- **Spatz** **25**
- **Zahnradbahnen** **20**



Situation am Markt

Internationale Konzerne

- Bombardier, Siemens und Alstom

Weitere Unternehmen

- Talgo (Spanien)
- CAF (Spanien)
- AnsaldoBreda (Italien)
- Rotem (Korea)
- Pesa (Polen)
- Metrowagonmasch (Russland)
- Changchun Coach Works (China) und diverse weitere
- etc.



FLIRT und Kopie?



FLIRT und Kopie?



Schweizer Instrumente zum Schutz des geistigen Eigentums

- Patentgesetz
- Markenschutzgesetz
- Urheberrecht
- Kartellgesetz
- Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb



Internationale Instrumente zum Schutz des geistigen Eigentums

Allgemein:

- WTO/TRIPs
- Bilaterale Freihandelsabkommen

Patent:

- Europäisches Patentübereinkommen
- Patent Cooperation Treaty

Marken:

- Internationale Registrierung von Marken (Madrider System)

Urheberrecht:

- Entstehung durch Schaffung des Werkes (keine Anmeldung oder Registrierung)



Einfluss von Patentanmeldungen

Europäische Patentanmeldung am Beispiel Gelenktriebwagen (GTW)

- Stand der Technik nachweisen
- Dauer der Anmeldung
- Einsprachen
- Vollzug



Fazit

Schutz des geistigen Eigentums erlaubt:

- Abgrenzung gegenüber Konkurrenz
- Investitionen in
 - Innovation (neue Technologien und Produkte)
 - Markennamen (Firma sowie Produkte)
- Time to the Market



L'importance de la protection de l'innovation pour l'horlogerie suisse

Dr. Pasche Jean-Daniel

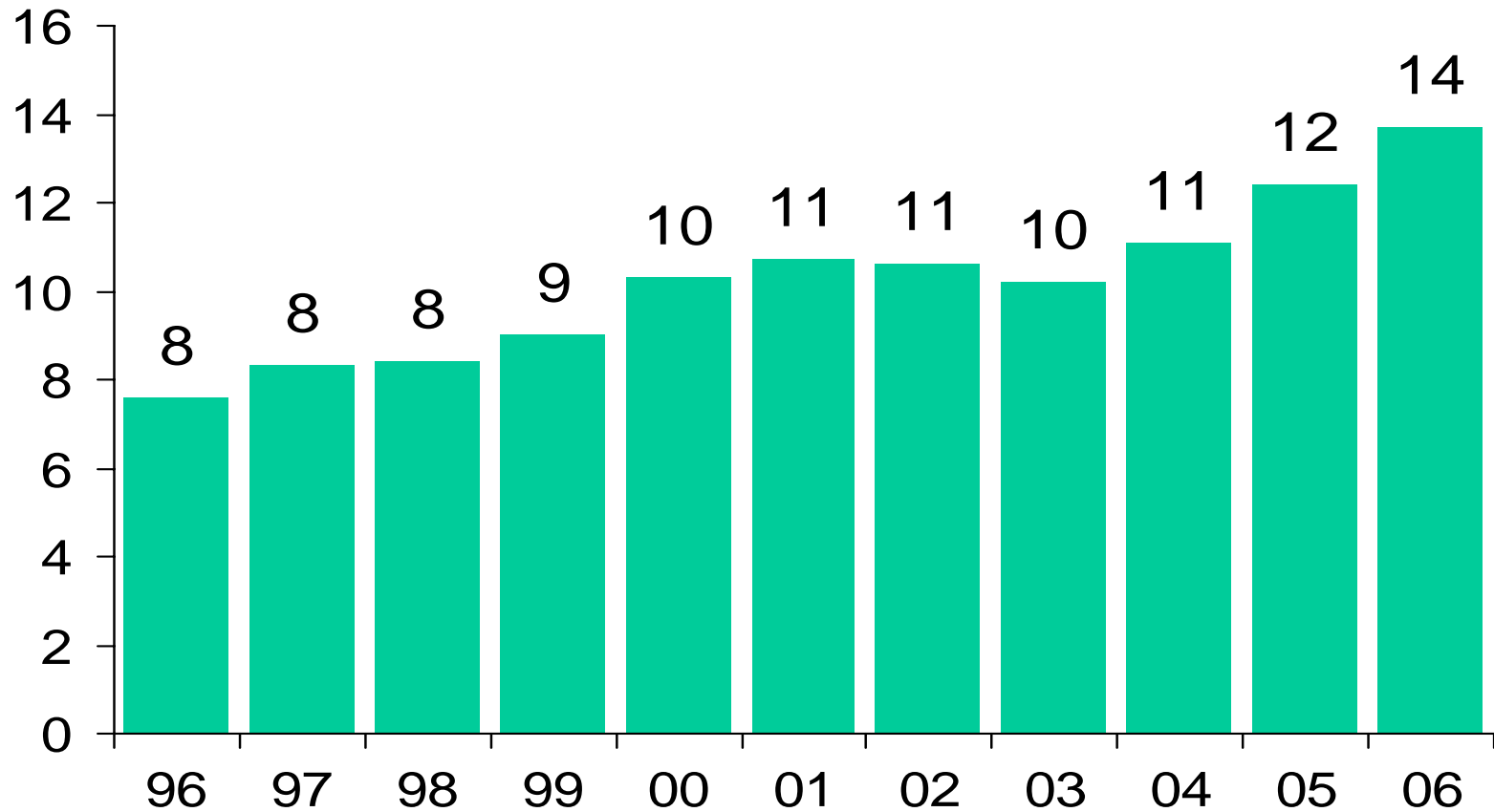
Président

Fédération de l'industrie horlogère suisse



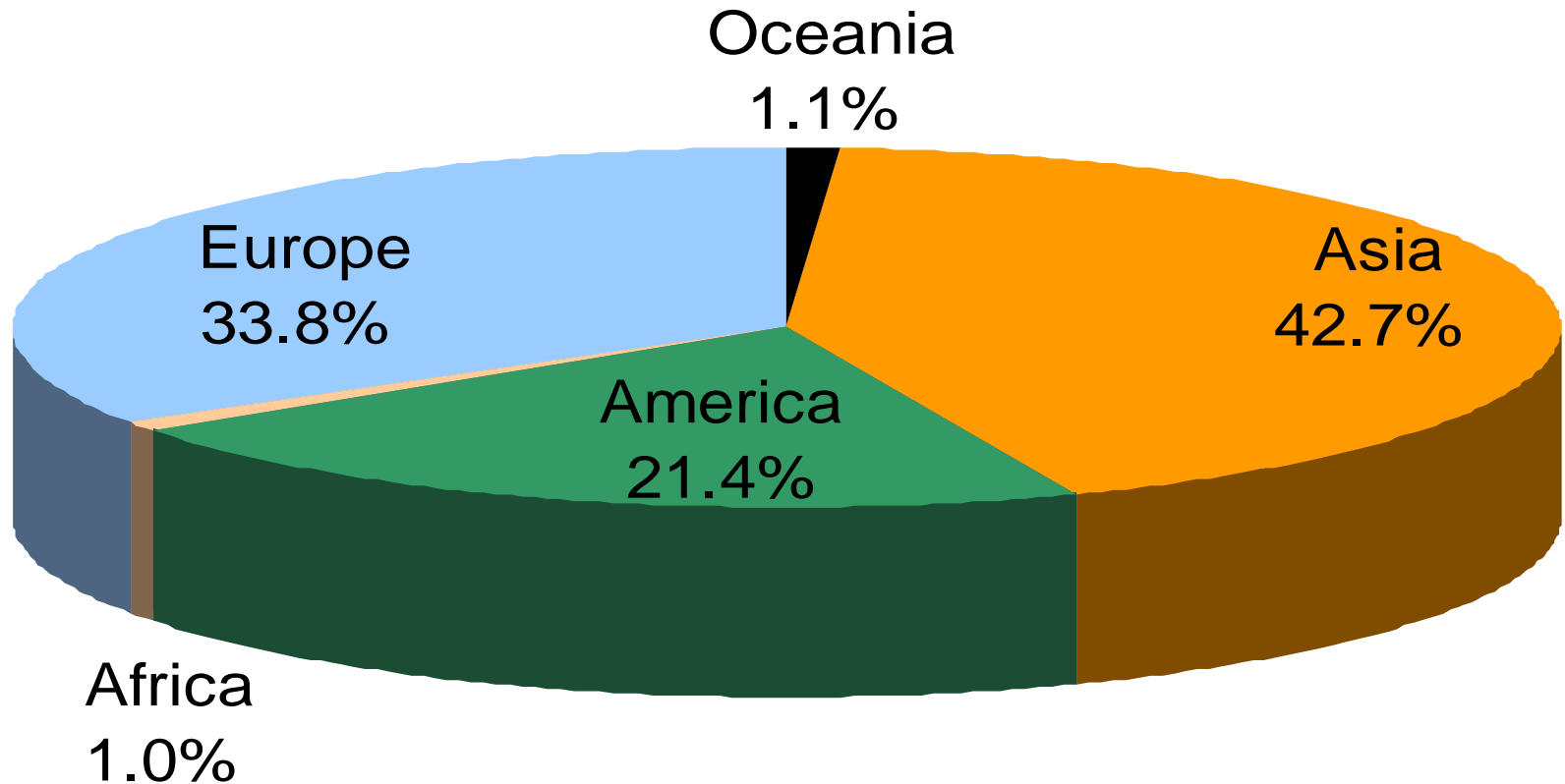
Development of Swiss watch exports in bil. of CHF

January – December 2006



World distribution of Swiss watch exports

January – December 2006



World distribution of Swiss watch exports in mio. of CHF

January – December 2006

■ USA	2,287.4	+6.1%
■ Hong Kong	1,945.9	+8.9%
■ Japan	1,267.0	+10.4%
■ Italy	901.3	+5.4%
■ France	813.3	+21.3%
■ Germany	768.7	+21.0%
■ United Kingdom	590.0	+1.1%
■ Singapore	538.8	+12.1%
■ Total	13,736.8	+10.9%



Les raisons du succès

- Situation économique positive
- Bon climat de consommation
- Quatre siècles de culture horlogère
- Innovation technologique
- Recherche esthétique
- Produits attractifs







Novelties

ROYAL OAK OFFSHORE LADY ALINGHI

This large-sized chronograph features a steel case with polished bevels and generous clear-cut lines. For the first time, the power of steel is lit up by the immaculate whiteness of a beautiful and innovative material: vulcarbonised rubber, extremely soft to the touch and particularly resistant.

The Royal Oak Offshore Lady Alinghi is graced with a case-back engraved with two sails billowing in the wind and the words Limited Edition.

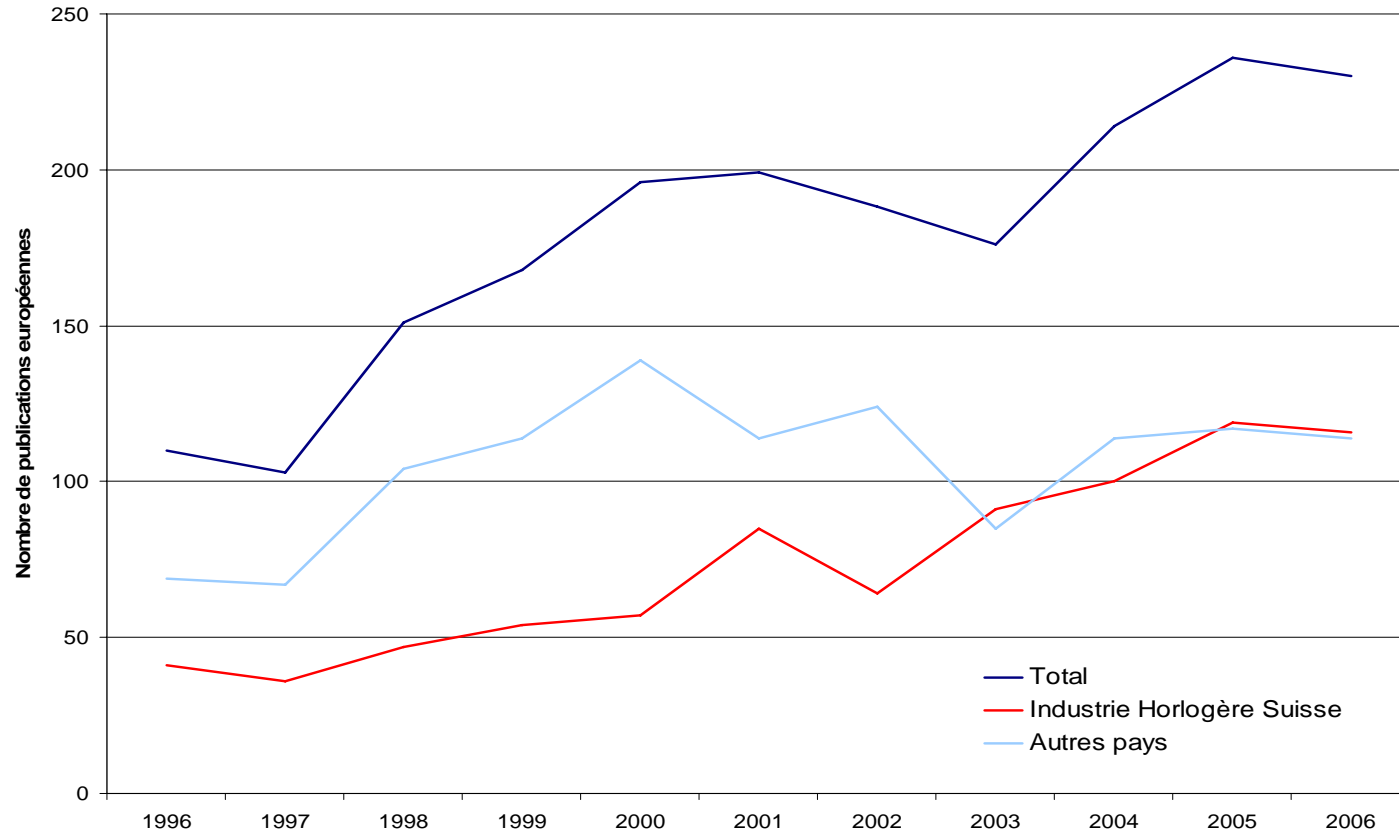
(26076SK.ZZ.D010CA.01)



Back

Evolution des dépôts de brevets

Evolution annuelle du nombre de publications européennes (EP)
Domaine horloger

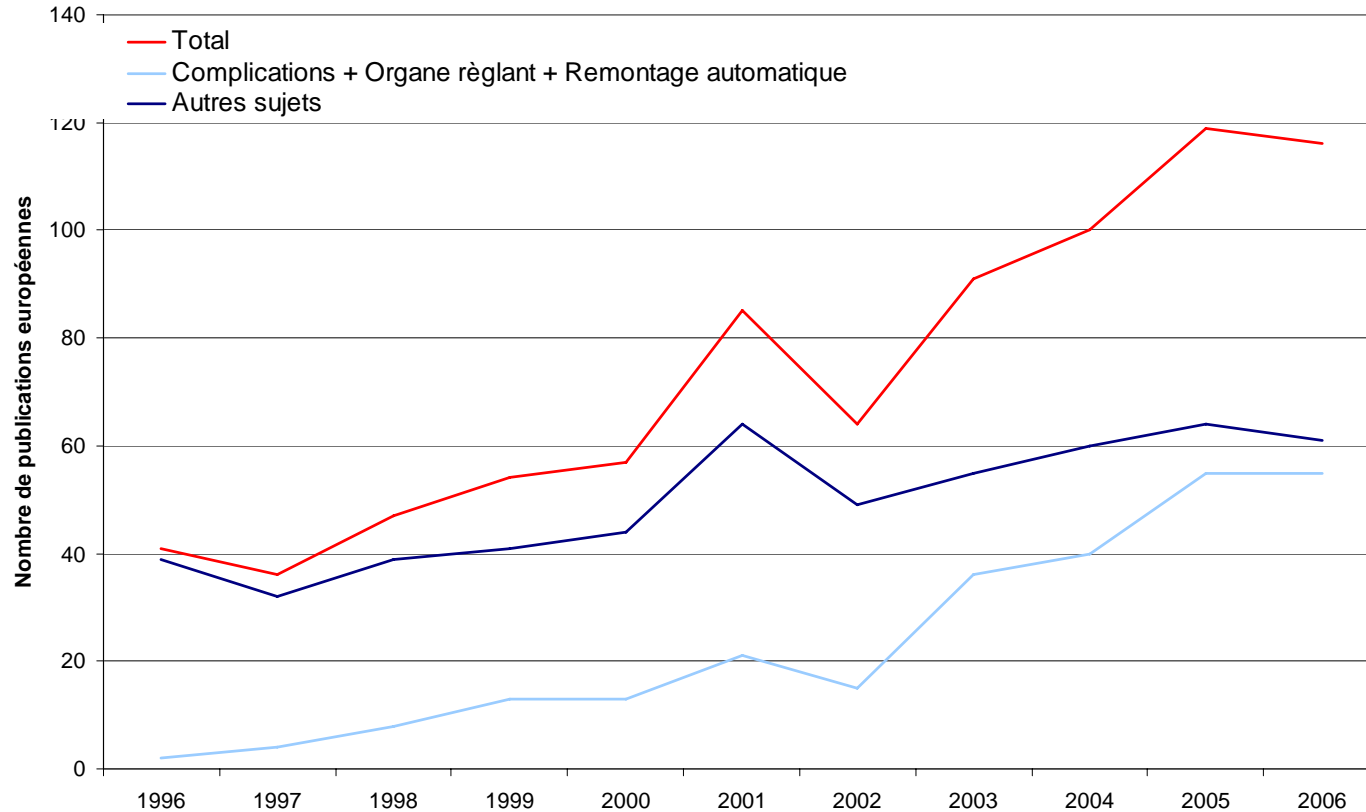


Source: European Patents Fulltext Database
Données fournies par CENTREDOC – www.centredoc.ch



Montres mécaniques: évolution

Evolution annuelle du nombre de publications européennes (EP)
Industrie Horlogère Suisse - Par sujets

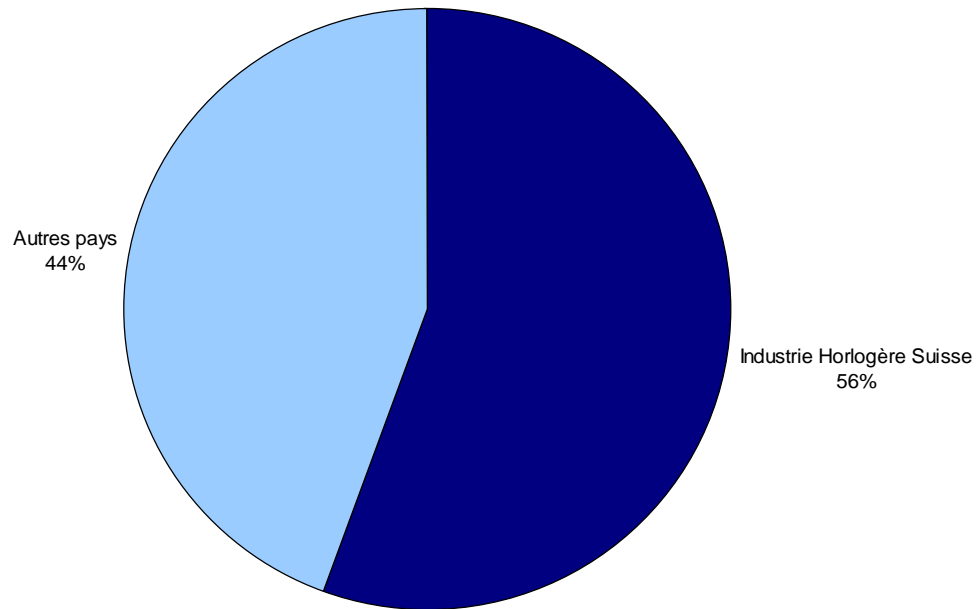


Source: European Patents Fulltext Database
Données fournies par CENTREDOC – www.centredoc.ch



Montres mécaniques: répartition

Répartition des publications européennes (EP): Remontage automatique
Industrie horlogère - 1996-2006

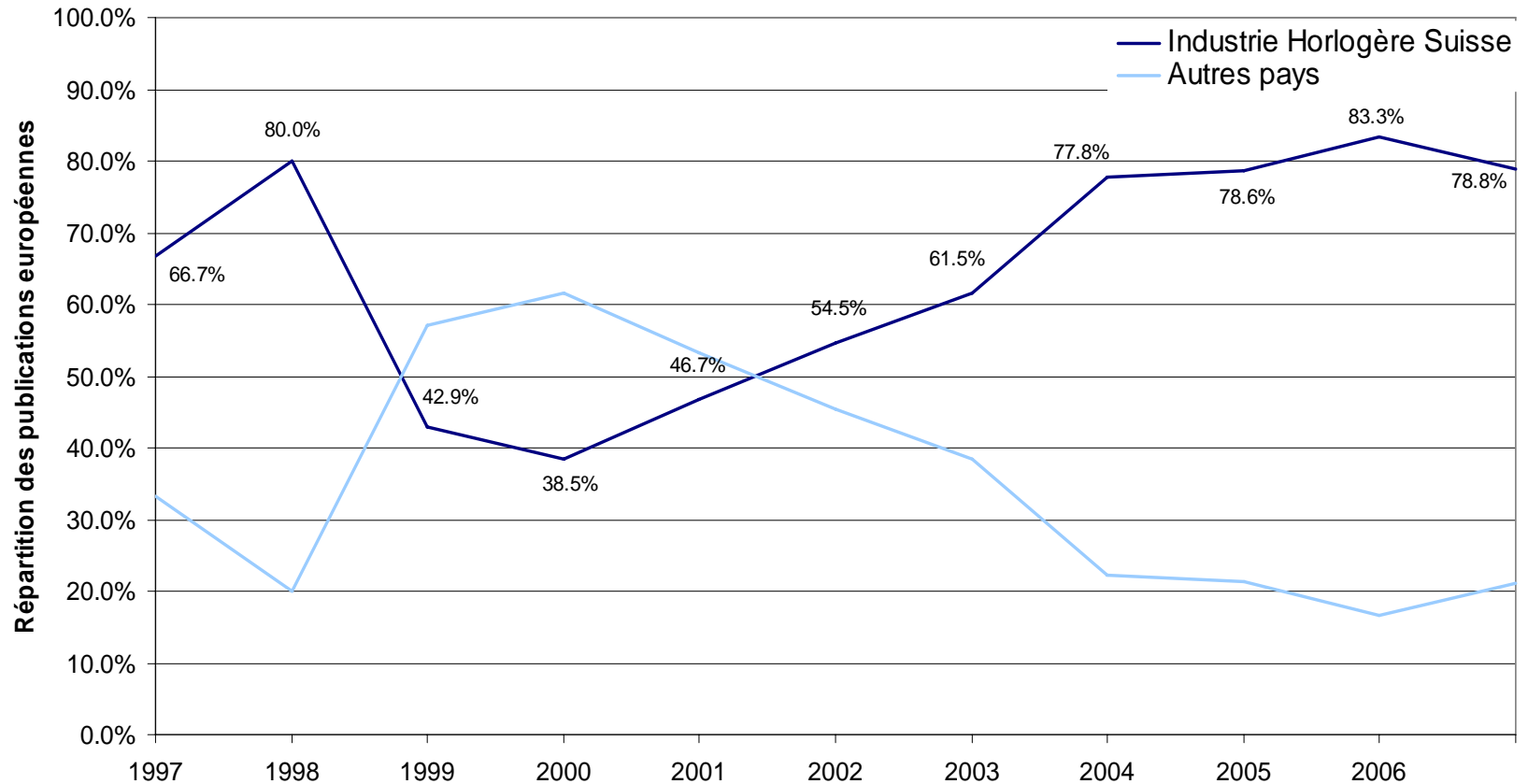


Source: European Patents Fulltext Database
Données fournies par CENTREDOC – www.centredoc.ch



Complications: évolutions

Evolution annuelle du % de publications européennes (EP) déposées par l'Industrie Horlogère Suisse Complications



Source: European Patents Fulltext Database
Données fournies par CENTREDOC – www.centredoc.ch



Révision de la loi sur les brevets

- Lutte anticontrefaçon
- Améliorer la lutte en Suisse
- Importations parallèles
- Distorsion de la concurrence
- Le vrai et le faux se mélangent



BREITLING

INSTRUMENTS FOR PROFESSIONALS™

PRODUITS REVENDEURS AIR TIME MADE BY BREITLING DEPUIS 1884

09:40:08 UTC

NAVITIMER



WINDRIDER
PROFESSIONAL
AEROMARINE



SCREENSAVER
Télécharger les
screensavers



BREITLING AIRWOLF



Un chronographe de
haut vol

<http://www.breitling.ch> - Breitling - Instruments for professionals - Micr...

ATTENTION

N'ACHETEZ AUCUN PRODUIT BREITLING SUR INTERNET

Les produits Breitling proposés sur le web sont des contrefaçons, des montres d'occasion, ou sont de provenances douteuses. Ils ne sont couverts par aucune garantie. La garantie internationale Breitling et un service après-vente conforme aux exigences de qualité Breitling ne sont offerts qu'aux consommateurs détenant une montre ayant été achetée auprès d'un revendeur Breitling agréé. Breitling décline toute responsabilité pour tout produit marqué Breitling qui aurait été acheté sur Internet. Toutes les marques, visuels, dessins et modèles sont la propriété exclusive de Breitling SA.

CLOSE

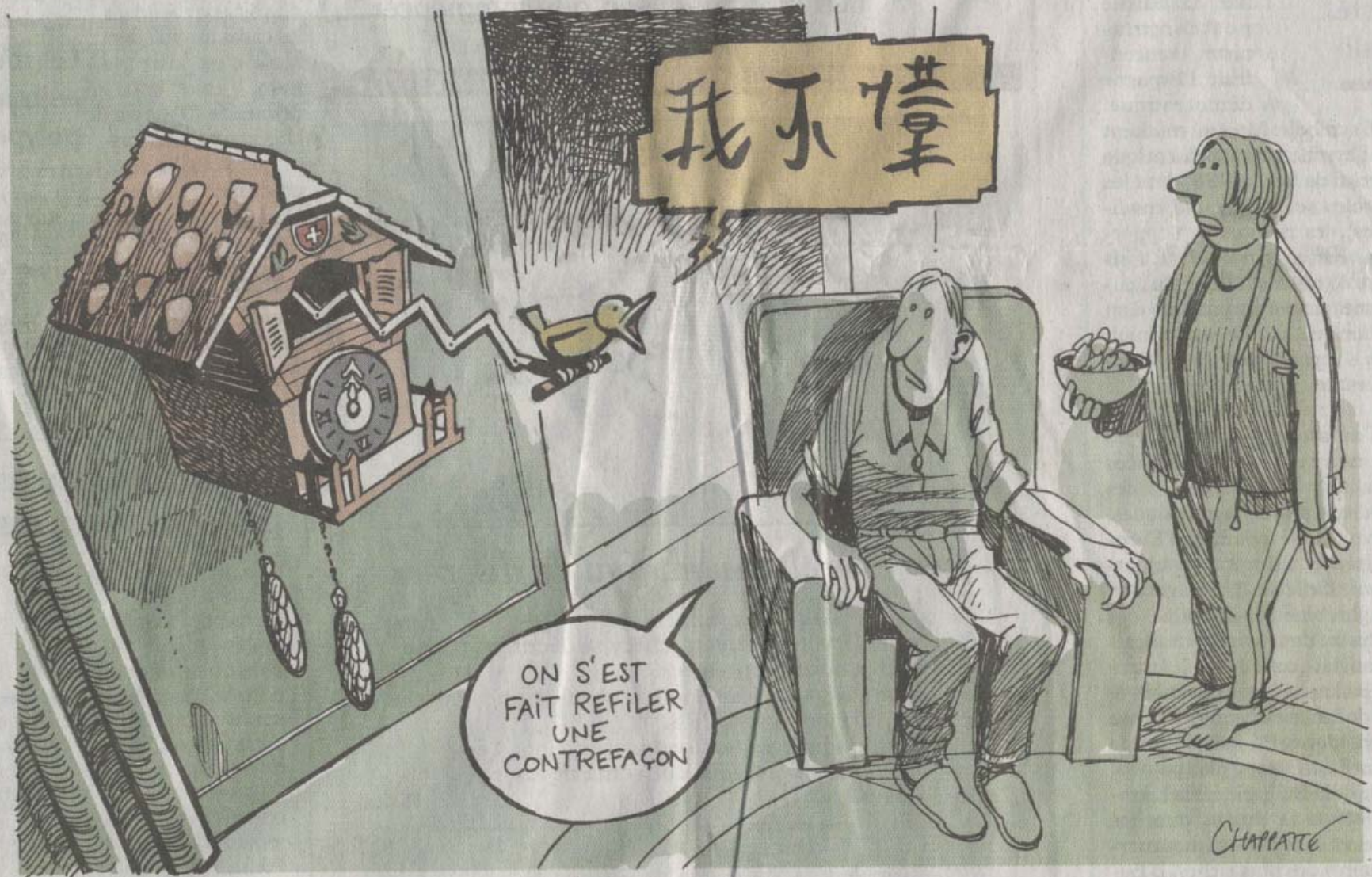


Protection de l'innovation

- Protéger le patrimoine horloger suisse
- Aucune volonté de protectionisme
- Importations horlogères annuelles en Suisse:
2,3 milliards de francs (+10,5%)



La contrefaçon, fléau pour l'horlogerie suisse



Les contrefaçons entraînent un préjudice annuel estimé à quelque 800 millions de francs pour l'industrie horlogère suisse. Des millions de montres d'imitation inondent le marché tous les ans, même si les efforts se multiplient pour lutter contre ce fléau. Lire en page 25



Podiumsveranstaltung in Bern am 13. März 2007

Innovationsschutz: Schub oder Bremse für Wachstum und Wohlstand?

Conclusion

Bernard Soguel

Conseiller d'Etat et Chef du Département
de l'économie du Canton de Neuchâtel



**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

***Nous vous remercions de
votre attention !***

