

Abschlüsse der universitären Hochschulen

Examens finals des hautes écoles universitaires

15

Bildung und Wissenschaft
Education et science
Formazione e scienza

2001

Die vom Bundesamt für Statistik (BFS) herausgegebene Reihe «Statistik der Schweiz» gliedert sich in folgende Fachbereiche:

La série «Statistique de la Suisse» publiée par l'Office fédéral de la statistique (OFS) couvre les domaines suivants:

-
- 0 Statistische Grundlagen und Übersichten
 - 1 Bevölkerung
 - 2 Raum und Umwelt
 - 3 Arbeit und Erwerb
 - 4 Volkswirtschaft
 - 5 Preise
 - 6 Industrie und Dienstleistungen
 - 7 Land- und Forstwirtschaft
 - 8 Energie
 - 9 Bau- und Wohnungswesen
 - 10 Tourismus
 - 11 Verkehr und Nachrichtenwesen
 - 12 Geld, Banken, Versicherungen
 - 13 Soziale Sicherheit
 - 14 Gesundheit
 - 15 Bildung und Wissenschaft
 - 16 Kultur, Medien, Zeitverwendung
 - 17 Politik
 - 18 Öffentliche Verwaltung und Finanzen
 - 19 Rechtspflege
 - 20 Einkommen und Lebensqualität der Bevölkerung
 - 21 Nachhaltige Entwicklung und regionale Disparitäten

- 0 Bases statistiques et produits généraux
 - 1 Population
 - 2 Espace et environnement
 - 3 Vie active et rémunération du travail
 - 4 Economie nationale
 - 5 Prix
 - 6 Industrie et services
 - 7 Agriculture et sylviculture
 - 8 Energie
 - 9 Construction et logement
 - 10 Tourisme
 - 11 Transports et communications
 - 12 Monnaie, banques, assurances
 - 13 Protection sociale
 - 14 Santé
 - 15 Education et science
 - 16 Culture, médias, emploi du temps
 - 17 Politique
 - 18 Administration et finances publiques
 - 19 Droit et justice
 - 20 Revenus et qualité de vie de la population
 - 21 Développement durable et disparités régionales
-

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Tabellen	3
Verzeichnis der Grafiken	4
Wichtigste Ergebnisse	5
Kennziffern	10
Definitionen und Hinweise allgemeiner Art	12
1 Lizentiate und Diplome	16
1.1 Lizentiate und Diplome nach Hochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit	16
1.2 Lizentiate und Diplome nach Fachbereich und Fachrichtung	20
1.3 Lizentiate und Diplome nach Wohnkanton vor Studienbeginn und Hochschule	24
2 Nachdiplomabschlüsse	26
2.1 Nachdiplomabschlüsse nach Hochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit	26
2.2 Nachdiplomabschlüsse nach Fachbereich ..	28
3 Doktorate	30
3.1 Doktorate nach Hochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit	30
3.2 Doktorate nach Fachbereich	32
3.3 Doktorate nach Wohnkanton vor Studien- beginn und Hochschule	34
Anhang	37
Auswahl statistischer Auskunftsstellen im Bereich «Bildungs- und Forschungsstatistik»	44

Table des matières

Liste des tableaux	3
Liste des graphiques	4
Principaux résultats	5
Indices	10
Définitions et remarques générales	12
1 Licences et diplômes	16
1.1 Licences et diplômes selon la haute école, le sexe et la nationalité	16
1.2 Licences et diplômes selon le domaine d'études et la branche d'études	20
1.3 Licences et diplômes selon le canton de domicile avant le début des études et la haute école	24
2 Diplômes postgrades	26
2.1 Diplômes postgrades selon la haute école, le sexe et la nationalité	26
2.2 Diplômes postgrades selon le domaine d'études	28
3 Doctorats	30
3.1 Doctorats selon la haute école, le sexe et la nationalité	30
3.2 Doctorats selon le domaine d'études	32
3.3 Doctorats selon le canton de domicile avant le début des études et la haute école	34
Annexe	37
Services de renseignements statistiques dans le domaine «statistique de la formation et de la re- cherche»	44

Herausgeber: Bundesamt für Statistik (BFS)
Auskunft: Barbara Kunz
Sektion Hochschulen und Wissenschaft, BFS, Tel. 032 713 66 86
Bearbeitung: Barbara Kunz, Barbara Spätig-Hübschi, Philipp Dubach, Anna Braaker, BFS
Vertrieb: Bundesamt für Statistik
CH-2010 Neuchâtel
Tel. 032 713 60 60 / Fax 032 713 60 61
Bestellnummer: 130-0100
Preis: Fr. 7.–
Reihe: Statistik der Schweiz
Fachbereich: 15 Bildung und Wissenschaft
Grafik/Layout: BFS
Copyright: BFS, Neuchâtel 2002
Abdruck – ausser für kommerzielle Nutzung –
unter Angabe der Quelle gestattet.
ISBN: 3-303-15275-6

Editeur: Office fédéral de la statistique (OFS)
Complément d'information: Barbara Kunz
Section des hautes écoles et de la science, tél. 032 713 66 86
Réalisation: Barbara Kunz, Barbara Spätig-Hübschi, Philipp Dubach, Anna Braaker, OFS
Diffusion: Office fédéral de la statistique
CH-2010 Neuchâtel
Tél. 032 713 60 60 / Fax 032 713 60 61
Numéro de commande: 130-0100
Prix: 7 francs
Série: Statistique de la Suisse
Domaine: 15 Education et science
Graphisme/Layout: OFS
Copyright: OFS, Neuchâtel 2002
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales,
si la source est mentionnée.
ISBN: 3-303-15275-6

Verzeichnis der Tabellen

T1.1	Lizentiate und Diplome 2001 nach Hochschule, Geschlecht und Nationalität sowie Entwicklung seit 1992.....	17
T1.2	Lizentiate und Diplome seit 1992 nach Fachbereich	21
T1.3	Lizentiate und Diplome 2001 nach Wohnkanton vor Studienbeginn und Hochschule.	25
T2.1	Nachdiplomabschlüsse 2001 nach Hochschule, Geschlecht und Nationalität sowie Entwicklung seit 1992.....	27
T2.2	Nachdiplomabschlüsse seit 1992 nach Fachbereich	29
T3.1	Doktorate 2001 nach Hochschule, Geschlecht und Nationalität sowie Entwicklung seit 1992.....	31
T3.2	Doktorate seit 1992 nach Fachbereich.....	33
T3.3	Doktorate 2001 nach Wohnkanton vor Studienbeginn und Hochschule.....	35
T4	Lizentiate und Diplome, Nachdiplomabschlüsse und Doktorate 2001 nach Fachrichtung, Geschlecht und Nationalität	38
T5	Lizentiate und Diplome an den schweizerischen Hochschulen nach Fachrichtung und Geschlecht seit 1992	40
T6	Doktorate an den schweizerischen Hochschulen nach Fachrichtung und Geschlecht seit 1992	42

Liste des tableaux

T1.1	Licences et diplômes en 2001 selon la haute école, le sexe et la nationalité, évolution depuis 1992	17
T1.2	Licences et diplômes depuis 1992 selon le domaine d'études	21
T1.3	Licences et diplômes en 2001 selon le canton de domicile avant le début des études et la haute école	25
T2.1	Diplômes postgrades en 2001 selon la haute école, le sexe et la nationalité, évolution depuis 1992	27
T2.2	Diplômes postgrades depuis 1992 selon le domaine d'études	29
T3.1	Doctorats en 2001 selon la haute école, le sexe et la nationalité, évolution depuis 1992	31
T3.2	Doctorats depuis 1992 selon le domaine d'études	33
T3.3	Doctorats en 2001 selon le canton de domicile avant le début des études et la haute école	35
T4	Licences et diplômes, diplômes postgrades et doctorats en 2001 selon la branche d'études, le sexe et la nationalité	38
T5	Licences et diplômes dans les hautes écoles suisses selon la branche d'études et le sexe depuis 1992	40
T6	Doctorats dans les hautes écoles suisses selon la branche d'études et le sexe depuis 1992	42

Verzeichnis der Grafiken

1.1a	Lizentiate und Diplome nach Hochschulregion: indexierte Entwicklung seit 1992 ...	18
1.1b	Lizentiate und Diplome nach Geschlecht: indexierte Entwicklung seit 1992	18
1.1c	Lizentiate und Diplome 2001 nach Hochschule und Staatsangehörigkeit	19
1.1d	Anteil der an Frauen verliehenen Lizentiate nach Hochschulregion in %: Entwicklung 1992–2001	19
1.2a	Lizentiate und Diplome 2001: Entwicklung gegenüber dem Vorjahr nach Fachbereich und Geschlecht in %	21
1.2b	Lizentiate und Diplome 2001 nach Fachbereich und Staatsangehörigkeit	22
1.2c	Anteil der an Frauen verliehenen Lizentiate nach Fachbereichsgruppe in %: Entwicklung 1992–2001	22
1.2d	Lizentiate und Diplome 2001 nach Fachrichtung und Geschlecht in %	23
2.2	Nachdiplomabschlüsse 2001 nach Fachbereich und Geschlecht	29
3.1	Doktorate 2001 nach Hochschule und Staatsangehörigkeit	30
3.2a	Doktorate 2001 nach Fachbereich und Staatsangehörigkeit	32
3.2b	Anteil der an Frauen verliehenen Doktorate nach Fachbereichsgruppe in %: Entwicklung 1992–2001	33

Liste des graphiques

1.1a	Licences et diplômes selon la région linguistique: évolution indexée depuis 1992	18
1.1b	Licences et diplômes selon le sexe: évolution indexée depuis 1992	18
1.1c	Licences et diplômes en 2001 selon la haute école et la nationalité	19
1.1d	Pourcentage de licences décernées aux femmes selon la région linguistique: évolution 1992–2001	19
1.2a	Licences et diplômes en 2001: évolution par rapport à l'année précédente selon le domaine d'études et le sexe en %	21
1.2b	Licences et diplômes en 2001 selon le domaine d'études et la nationalité	22
1.2c	Pourcentage de licences décernées aux femmes selon le groupe de domaines d'études: évolution 1992–2001	22
1.2d	Licences et diplômes en 2001 selon la branche d'études et le sexe en %	23
2.2	Diplômes postgrades en 2001 selon le domaine d'études et le sexe	29
3.1	Doctorats en 2001 selon la haute école et la nationalité	30
3.2a	Doctorats en 2001 selon le domaine d'études et la nationalité	32
3.2b	Pourcentage de doctorats décernés aux femmes selon le groupe de domaines d'études: évolution 1992–2001	33

Wichtigste Ergebnisse

Lizentiate und Diplome

Die schweizerischen universitären Hochschulen (UH) verliehen 9413 Lizentiate und Diplome¹ im Jahr 2001, was einem Rückgang von 2,8% gegenüber dem Vorjahr entspricht. Der Anteil der verliehenen Lizentiate im französischen und italienischen Sprachraum betrug rund 46%. Im Verlauf der letzten zehn Jahre stieg die Zahl aller Lizentiate um 16% (Tabelle 1.1 und Grafik 1.1a).

Knapp die Hälfte (47%) der Lizentiate wurde wiederum von den drei grössten universitären Hochschulen (Genf, Zürich, ETHZ) verliehen. Gegenüber dem Vorjahr ist an der Universität Zürich ein bemerkenswerter Rückgang (-22%) festzustellen, der aber in erster Linie auf administrativen Veränderungen beruht. An der Philosophischen Fakultät gab es 1999 und 2001 nur zwei (statt drei) Prüfungstermine, weshalb im Jahr 2000 ungewöhnlich viele Lizentiate vergeben wurden. Neben der Universität Zürich verzeichnen auch die Universitäten Fribourg (-11%), Neuenburg (-10%) und Luzern (-27%) einen Rückgang an Lizentiaten; im letzten Fall ist die prozentuale Veränderung wegen der insgesamt geringen Zahl von Abschlüssen besonders ausgeprägt. Die Università della Svizzera italiana hatte 2001 ihren zweiten Abschlussjahrgang und vergab bereits doppelt so viele Lizentiate wie im Jahr zuvor. Bei den übrigen Hochschulen betrugen die Änderungen weniger als 7% im Vergleich zum Vorjahr.

Zunahme der Lizentiate in Recht

Von den Fachbereichsgruppen verzeichnete die Gruppe Recht (+5,2%), nach einer Abnahme in den letzten drei Jahren, die stärkste Zunahme gegenüber dem Vorjahr. Eine leichte Zunahme verzeichneten weiterhin die Technischen Wissenschaften (+4,5%) und die Exakten und Naturwissenschaften (+2,4%). In den Gruppen Wirtschaftswissenschaften (-8,9%) und Medizin und Pharmazie (-1,3%) ist die Zahl der Lizentiate dagegen rückläufig. Die Abnahme in den Geistes- und Sozialwissenschaften (-9,9%) ist hauptsächlich auf die oben erwähnte Änderung der Prüfungstermine an der Universität Zürich zurück zu führen. Über die letzten 10 Jahre betrachtet legten die Gruppen Recht (+52%) und Sozial- und Geisteswissenschaften (+42%) klar am meisten zu (siehe Tabellen 1.2 und 5).

In der Fachbereichsgruppe Medizin und Pharmazie verzeichneten alle Fachbereiche mit Ausnahme der Humanmedizin (+0,3%) einen Rückgang; Veterinärme-

¹ Zur Kategorie der akademischen Erstabschlüsse gehören neben den Lizentiaten und Diplomen auch die Eidgenössischen Medizinalprüfungen (Staatsexamen). In der Folge wird vor allem der Begriff «Lizentiat» verwendet.

Principaux résultats

Licences et diplômes

En 2001, les hautes écoles universitaires (HEU) suisses ont décerné 9413 licences et diplômes¹, chiffre en baisse de 2,8% par rapport à l'année précédente. L'an dernier, près de 46% des licences ont été décernées en Suisse romande et italienne. Au cours de la dernière décennie, le total des licences décernées s'est néanmoins accru de 16% (tableau 1.1 et graphique 1.1a).

Près de la moitié des licences (47%) a été à nouveau décernée par les trois plus grandes hautes écoles universitaires (Genève, Zurich et EPFZ). Par rapport à l'année précédente, on constate un recul important (-22%) à l'Université de Zurich, qui est cependant principalement dû à des mesures administratives. A la Faculté de philosophie il n'y a eu en 1999 et en 2001 que deux (au lieu de trois) dates d'examens, ce qui explique le nombre inhabituellement élevé de licences décernées en 2000. En plus de l'Université de Zurich, celles de Fribourg (-11%), Neuchâtel (-10%) et Lucerne (-27%) révèlent un recul significatif du nombre de licences; dans ce dernier cas le pourcentage apparaît particulièrement élevé à cause de la taille réduite des effectifs. En 2001 l'Université de la Suisse italienne a pour la deuxième fois décerné des licences, doublant son résultat de l'année précédente. Dans les autres HEU, les variations par rapport à l'année précédente sont inférieures à 7%.

Augmentation du nombre des licences en droit

De tous les groupes de domaines d'étude, c'est le droit qui a connu la plus forte augmentation du nombre de licences en 2001 (+5,2%), après trois années consécutives de baisse. Les sciences techniques ont à nouveau connu une légère augmentation (+4,5%), de même que les sciences exactes et naturelles (+2,4%). En sciences économiques (-8,9%) et en médecine et pharmacie (-1,3%), le nombre de licences a par contre diminué. Le recul en sciences humaines et sociales (-9,9%) est principalement dû au changement déjà mentionné des dates d'examen à l'Université de Zurich. Durant ces dix dernières années, ce sont le droit (+52%) et les sciences humaines et sociales (+42%) qui ont connu la plus forte croissance (tableaux 1.2 et 5).

En médecine et en pharmacie, tous les domaines, d'études exception faite de la médecine humaine (+0,3%), ont enregistré une baisse du nombre de licences: méde-

¹ Outre les licences et diplômes, les diplômes fédéraux de médecine (examens d'Etat) appartiennent également à la catégorie des premiers examens académiques. Par la suite, nous utiliserons avant tout le terme de licence.

dizin (-8%), Zahnmedizin (-4,7%) und Pharmazie (-4%). Die Anzahl vergebener Lizentiate stieg in den letzten 10 Jahren um 31%.

Unter den Technischen Wissenschaften fällt vor allem der Anstieg der Diplome im Fachbereich Bauwesen und Geodäsie (+11%) nach langjährigem Rückgang auf. Weiterhin einen Anstieg verzeichneten die Agrar- und Forstwirtschaften (+7,8%). Der Fachbereich Maschinen- und Elektroingenieurwissenschaften (-3,7%) hingegen hatte einen leichten Rückgang zu verzeichnen. In den letzten 10 Jahren hat die Anzahl der verliehenen Lizentiate insgesamt um 1,8% zugenommen.

Doktorate

Die Anzahl der an schweizerischen universitären Hochschulen verliehenen Doktorate (2800) hat gegenüber dem Vorjahr leicht zugenommen (+2%).

Knapp drei Viertel der Doktorate wurden an den Deutschschweizer Hochschulen verliehen. Demgegenüber betrug der Anteil der Deutschschweizer Hochschulen am Total aller Lizentiate 54%, was auch ziemlich genau dem Anteil am Total aller Studierenden entspricht (57%). Mit 621 Doktoraten verlieh die Universität Zürich mehr als einen Fünftel aller Dokortitel (22%), dicht gefolgt von der ETHZ (18%; Tabelle 3.1). Verglichen mit den Lizentiaten verliehen auch die Universitäten Basel und Bern überdurchschnittlich viele Doktorate, und dies schon seit längerer Zeit (Tabellen 1.1 und 3.1).

Deutlich mehr Doktorate in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Die meisten Doktorate wurden 2001 in der Gruppe Medizin und Pharmazie (942) und den Exakten und Naturwissenschaften (875) erworben (Tabelle 3.2 und Grafik 3.2a). Ein deutlicher Anstieg an Dokortiteln ist in den Geistes- und Sozialwissenschaften (+16%) festzustellen. In der Gruppe Medizin und Pharmazie ist der Anteil der Veterinärmedizin gegenüber dem Vorjahr um 43% gestiegen. Der Anteil der Humanmedizin ist in etwa konstant geblieben (+2,6%) (Tabellen 3.2 und 6). Auch 2001 wurden am meisten Dokortitel in der Humanmedizin erworben, wo die Promotion zum festen Bestand des universitären Curriculums gehört (26% aller Doktorate gegenüber nur 9% aller Lizentiate).

Überdurchschnittlich häufig wird auch in den Naturwissenschaften dissertiert. 2001 machten die Doktorate dieses Fachbereichs 21%, die Lizentiate hingegen nur 9% des Gesamttotals aus. Ähnlich verhält es sich auch bei den Exakten Wissenschaften (8,5% aller Doktorate gegenüber 6% aller Lizentiate) und beim Maschinen- und

cine vétérinaire (-8%), médecine dentaire (-4,7%) et pharmacie (-4%). Toutefois au cours de la dernière décennie, le nombre de licences décernées dans ces domaines a crû de 31%.

Dans le groupe des sciences techniques, on constate en particulier que le nombre de diplômes en construction et mensuration a augmenté (+11%) après des années de baisse. L'agriculture et la sylviculture ont poursuivi leur croissance (+7,8%). A l'opposé, les génies électrique et mécanique révèlent un léger recul (-3,7%). Au cours de la dernière décennie, le nombre de licences décernées dans ces domaines a crû de 1,8%.

Doctorats

Le nombre de doctorats décernés par les hautes écoles universitaires suisses (2800) a légèrement augmenté par rapport à l'année précédente.

Près des trois quarts des doctorats ont été décernés par les hautes écoles alémaniques. Ces dernières ont délivré en revanche 54% des licences, ce qui correspond assez précisément à la proportion d'étudiants qui les fréquentent (57%). Avec 621 doctorats, l'Université de Zurich en a décerné plus du cinquième (22%), suivie de près par l'EPFZ (18%; tableau 3.1). Par rapport au nombre de licences qu'elles décernent, les Universités de Bâle et de Berne délivrent elles aussi un grand nombre de doctorats, et cela depuis des années (tableaux 1.1 et 3.1).

Nettement plus de doctorats en sciences humaines et sociales

En 2001, la majorité des doctorats remis l'ont été en médecine et en pharmacie (942), ainsi qu'en sciences exactes et naturelles (875) (tableau 3.2 et graphique 3.2a). Leur nombre s'est nettement accru en sciences humaines et sociales (+16%). En médecine et pharmacie, la part de la médecine vétérinaire a augmenté de 43% par rapport à l'année précédente, alors que celle de la médecine humaine n'a guère évolué (+2,6%) (tableaux 3.2 et 6). Malgré cela, c'est une nouvelle fois en médecine humaine, branche où ce titre fait partie intégrante de la formation, que le plus de doctorats ont été acquis en 2001 (26% de l'ensemble des doctorats décernés, contre seulement 9% des licences).

La part des doctorats est également supérieure à la moyenne en sciences naturelles (21% en 2001 contre 9% des licences). Cette situation se retrouve aussi en sciences exactes (8,5% des doctorats contre 6% des licences) et en génies mécanique et électrique (8% des doctorats contre 5% des licences). En sciences humaines

Elektroingenieurwesen (8% aller Dokorate gegenüber 5% aller Lizentiate). Für die Fachbereiche der Geistes- und Sozialwissenschaften sowie die Wirtschafts- und Rechtswissenschaften liegen die Anteile der Dokorate am Gesamttotal hingegen deutlich hinter jenen der Lizentiate zurück.

Anteil der Frauen erreicht bei den Lizentiaten in der franko- und italophonen Hochschulregion 50%

2001 erwarben die Frauen knapp 45% aller ausgestellten Lizentiate (Tabelle 1.1). Während der letzten zehn Jahre ist der Frauenanteil kontinuierlich angestiegen, betrug er doch 1992 erst 36% (Grafik 1.1d und Tabelle 5). Die indexierte Entwicklung der Lizentiate nach Geschlecht zeigt, dass der jährliche Zuwachs seit 1992 bei den Frauen viel grösser war als bei den Männern (Grafik 1.1b).

An den Hochschulen der Westschweiz ist der Anteil der Studentinnen und damit auch der Frauen, die ein Lizentiat erwerben, höher als in der deutschen Schweiz. Die Wachstumsraten der letzten 10 Jahre sind für beide Sprachregionen vergleichbar: In der franko- und italophonen Hochschulregion stieg der Frauenanteil bei den Lizentiaten um 8 Prozentpunkte und erreichte erstmals die 50%-Grenze, in der deutschsprachigen Hochschulregion stieg er von 31% auf 40% (Grafik 1.1d).

Technische Wissenschaften bleiben Männerdomäne

Von allen Fachbereichsgruppen weisen auch 2001 die Geistes- und Sozialwissenschaften mit 66% den klar grössten Frauenanteil an Lizentiaten auf (Grafik 1.2c). Am anderen Ende liegen nach wie vor unverändert die Technischen Wissenschaften, welche immer noch eine Männerdomäne darstellen: der Anteil der von Frauen abgelegten Lizentiate betrug nur 21%.

In der Fachbereichsgruppe Medizin und Pharmazie ist die Geschlechterparität bei den Lizentiaten schon seit 1994 erreicht. Betrachtet man jedoch die einzelnen Fachbereiche, treten grosse Unterschiede zutage. So gingen in der Zahnmedizin 40% der Lizentiate an Frauen, in der Humanmedizin 50%, in der Veterinärmedizin 71% und in der Pharmazie sogar 76% (Grafik 1.2d und Tabelle 5).

Frauenanteil bei Doktoraten stagniert

2001 erwarben die Frauen gleich viele Dokorate (948) wie im Vorjahr. Der Anteil der Frauen am Total aller Dokorate stieg in den letzten zehn Jahren von 26% (1992) auf 34% (2001) (Tabelle 3.1 und Grafik 3.2b).

et sociales, en sciences économiques et en droit, la proportion des doctorats est par contre nettement inférieure à celle des licences.

Les femmes ont obtenu la moitié des licences en Suisse romande et italienne

En 2001, les femmes ont obtenu 45% des licences décernées (tableau 1.1). Durant les dix dernières années, leur part n'a cessé de croître, puisqu'en 1991 elles n'obtenaient encore que 36% des licences (graphique 1.1d et tableau 5). L'évolution indexée du nombre de licences montre que depuis 1992 la croissance annuelle est beaucoup plus marquée chez les femmes que chez les hommes (graphique 1.1b).

Les hautes écoles romandes ont un taux d'étudiantes plus élevé que leurs homologues alémaniques, si bien que la part des licences décernées aux femmes y est supérieure. Au cours des dix dernières années, les deux régions linguistiques ont enregistré un taux de croissance similaire (Suisse romande et italienne: +8 points, Suisse alémanique: +9 points) et, pour la première fois, la moitié des licences délivrées par les universités latines ont été obtenues par des femmes (graphique 1.1d).

Les sciences techniques restent un domaine masculin

Les sciences humaines et sociales sont restées en 2001 le domaine avec la plus forte proportion de licences décernées à des femmes (66%; graphique 1.2c). Les sciences techniques demeurent par contre un domaine typiquement masculin: la proportion des femmes qui y ont obtenu une licence en 2001 s'élève à 21% seulement.

En médecine et pharmacie, la parité des sexes est atteinte depuis 1994 déjà, mais de fortes différences apparaissent au niveau des domaines. Ainsi, en médecine dentaire la part des licences obtenues par les femmes est de 40%, en médecine humaine de 50%, en médecine vétérinaire de 71% et en pharmacie même de 76% (graphique 1.2d et tableau 5).

La part des doctorats décernés aux femmes est stagnante

En 2001, les femmes ont obtenu 948 doctorats, soit le même nombre que l'année précédente. La proportion de doctorats décernés à des femmes a augmenté ces dernières années, passant de 26% en 1992 à 34% en 2001 (tableau 3.1 et graphique 3.2b).

Die Untervertretung der Frauen ist 2001 jedoch noch immer in fast allen Fächern festzustellen, mit Ausnahme einiger Fachrichtungen der Geistes- und Sozialwissenschaften, in der Veterinärmedizin (63%) und der Pharmazie (63%).

Während in den Rechtswissenschaften (27%) und in den Exakten und Naturwissenschaften (26%) mehr als ein Viertel aller Dokorate von Frauen erworben wurden, liegen die Anteile bei den Wirtschaftswissenschaften (17%) und den Technischen Wissenschaften (16%) unter 20%.

Lizentiate und Dokorate von Ausländerinnen und Ausländern

2001 erwarben ausländische Studierende 1146 Lizentiate oder 12% des Gesamttotals. Gegenüber 2000 hat die Zahl der Lizentiate von Ausländerinnen und Ausländern um 4,6% abgenommen. Die franko- und italophonen universitären Hochschulen sind kosmopolitischer als jene der deutschen Schweiz, verliehen sie doch mit 14% deutlich mehr Lizentiate an ausländische Personen als die deutschschweizerischen Hochschulen (9,4%; Tabelle 1.1 und Grafik 1.1c).

Aufgeteilt nach Fachbereichsgruppen finden wir die höchsten Ausländeranteile an Lizentiaten bei den Wirtschaftswissenschaften (19%), gefolgt von den Technischen Wissenschaften (16%). Demgegenüber scheinen die Rechtswissenschaften (6,2%) für die ausländischen Studierenden weniger attraktiv zu sein (Grafik 1.2b und Tabelle 4).

Überdurchschnittlich viele Ausländerinnen und Ausländer kommen in die Schweiz, um hier zu promovieren. 2001 erwarben sie mehr als einen Drittel (34%) aller Dokortitel, davon 68% Männer und 32% Frauen (Tabelle 3.1). Mehr als die Hälfte betrug der Ausländeranteil in den Wirtschaftswissenschaften (53%). Ebenfalls besonders gross ist der Anteil bei den Exakten und Naturwissenschaften (51%) und den Technischen Wissenschaften (50%; Tabelle 4).

Nachdiplome

Im Jahr 2001 wurden 1504 Nachdiplome erworben. Damit hat sich die Anzahl der Nachdiplome gegenüber dem Vorjahr um 17% erhöht und in den letzten 10 Jahren mehr als verdoppelt (+134%). An mehreren Hochschulen können Nachdiplomabschlüsse erworben werden, die kein Immatrikulation erfordern und in der vorliegenden Statistik nicht berücksichtigt werden.

La sous-représentation des femmes s'observe cependant encore dans presque toutes les branches, sauf dans quelques-unes des sciences humaines et sociales, ainsi qu'en médecine vétérinaire (63%) et en pharmacie (63%).

Tandis qu'en droit (27%) et en sciences exactes et naturelles (26%) le quart des doctorats a été décerné à des femmes, leur proportion reste inférieure au cinquième en sciences économiques (17%) et en sciences techniques (16%).

Licences et doctorats obtenus par des personnes de nationalité étrangère

En 2001, les étudiants étrangers ont obtenu 1146 licences, soit 12% du total ou 4,6% de moins qu'en 2000. Les HEU de Suisse romande et italienne sont plus cosmopolites que celles de Suisse alémanique, puisqu'elles ont délivré une proportion de licences sensiblement plus élevée à des étrangers (14% contre 9,4%) (tableau 1.1 et graphique 1.1c).

Les plus fortes proportions de licences décernées à des étrangers se retrouvent en sciences économiques (19%) et techniques (16%). Par contre, le droit attire relativement peu d'étrangers (6,2%; graphique 1.2b et tableau 4).

Les étrangers sont proportionnellement plus nombreux à venir en Suisse pour préparer un doctorat. De tous ceux décernés en 2001, ils en ont obtenu un bon tiers (34%), dont 68% ont été acquis par des hommes et 32% par des femmes (tableau 3.1). La part des étrangers a même dépassé la moitié en sciences économiques (53%), en sciences exactes et naturelles (51%) et en sciences techniques (50%) (tableau 4).

Diplômes postgrades

En 2001, 1504 diplômes postgrades ont été décernés, soit 17% de plus que l'année précédente. En 10 ans, leur nombre a plus que doublé (+134%). Plusieurs hautes écoles universitaires délivrent un certain nombre de diplômes postgrades où une immatriculation n'est pas exigée. Ceux-ci n'apparaissent pas dans la présente statistique.

Die Verteilung der Geschlechter (46% Frauenanteil) entspricht etwa derjenigen der vergebenen Lizentiate (45%).

Der Anteil der ausländischen Studierenden, die ein Nachdiplom erwarben, beträgt 47% und ist damit im Vergleich zu den Lizentiaten (12%) und den Doktoranten (35%) aussergewöhnlich hoch.

ZU BEACHTEN!

1997 wurde der SHIS-Fächerkatalog revidiert. Einerseits wurde dessen Struktur modifiziert und insbesondere zusätzliche Fachbereiche und Fachbereichsgruppen kreiert. Die Zuteilung der einzelnen Studienfachrichtungen erfolgte nach dieser neuen Struktur. Dabei können einzelne Fachrichtungen seit 1997 zu einem anderen Fachbereich gehören als früher (z.B. Philosophie; siehe Tabellen 4–6).

Andererseits wurden einzelne Fachrichtungen zusammengefasst (z.B. Andere moderne Sprachen Europas) oder zusätzlich untergliedert. So sind beispielsweise die bisherigen Wirtschaftswissenschaften neu in drei Fachrichtungen unterteilt: Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre sowie Wirtschaftswissenschaften fächerübergreifend und übrige.

Für alle diese Fälle können die Zeitreihen daher «Sprünge» zwischen den Vorjahren und 1997 enthalten (siehe Tabellen 5 und 6).

La répartition par sexe (part des femmes: 45%) est quasiment identique à celle observée dans le cas des licences (44%).

La proportion d'étudiants étrangers ayant obtenu un diplôme postgrade (47%) est spécialement élevée, comparée à la part de ceux qui ont eu une licence (12%) ou un doctorat (35%).

MISE EN GARDE!

En 1997, le catalogue SIUS des branches d'études a été révisé. D'une part, la structure même de ce catalogue a été modifiée, en particulier un certain nombre de groupes de domaines d'études ont été créés. La répartition des branches d'études s'est donc faite selon cette nouvelle structure. Certaines peuvent apparaître sous une autre branche d'études qu'auparavant (voir par ex. la philosophie; tableaux 4 à 6).

Par ailleurs, certaines branches ont été agrégées (par ex. Autres langues européennes modernes), d'autres ont été distinguées. Par exemple, les sciences économiques ont été détaillées en trois branches: l'économie politique, l'économie d'entreprise et les sciences économiques pluridisciplinaires et autres.

Pour tous ces différents cas, les séries temporelles peuvent contenir certains «sauts» entre les années précédentes et l'année 1997 (voir tableaux 5 et 6).

KENNZIFFERN

		UH / HEU			
		1990	1995	2000	2001
Gymnasiale Maturitäten	T	12'090	12'932	15'024	17'909
Maturités gymnasiales	F	48,6%	50,8%	53,9%	53,8%
Gym. Maturitätsquote	T	13,4%	17,2%	18,0%	18,5%
Taux de maturités gym.	F	13,3%	17,6%	20,1%	20,3%
UH-Studierende / Etudiants HEU					
Studienanfänger/innen	T	15'688	15'854	18'216	19'988
Etudiants débutants	F	44,4%	45,8%	48,6%	49,7%
	A/E	30,9%	29,2%	31,5%	31,1%
Uni. Hochschuleintrittsquote	T	14,8%	17,2%	19,4%	20,5%
Taux d'entrées universitaires	F	13,4%	16,1%	19,4%	21,2%
Studierende	T	85'940	88'243	96'672	99'569
Etudiants	F	38,8%	41,8%	45,6%	46,5%
	A/E	19,0%	19,9%	20,0%	20,4%
Diplomstudium	T	70'556	74'514	78'157	80'552
Etudes diplômées	F	40,6%	43,5%	47,0%	48,0%
	A/E	16,6%	16,2%	15,3%	15,4%
Nachdiplom- und Doktoratsstudien	T	15'384	13'729	18'515	19'017
Etudes postgrade, doctorants	F	31,0%	32,6%	39,4%	40,2%
	A/E	29,9%	39,8%	40,0%	41,4%
UH-Abschlüsse / Examens HEU					
Lizentiate und Diplome	T	7'752	8'688	9'686	9'413
Licences et diplômes	F	33,1%	38,7%	43,9%	44,8%
	A/E	13,3%	14,2%	12,4%	12,2%
Uni. Hochschuldiplomquote	T	6,9%	7,8%	10,4%	10,2%
Taux de diplômés HEU	F	4,6%	6,0%	9,0%	9,0%
Doktorate	T	2'176	2'578	2'746	2'800
Doctorats	F	22,8%	27,9%	34,5%	33,9%
	A/E	18,3%	26,6%	31,7%	34,7%
UH-Personal / Personnel-HEU					
Professuren (I+II - Anstellungen)	T	2'435	2 618	2 746	2 802
Corps professoral (I+II - Fonctions)	F	3,6%	5,8%	8,4%	9,2%
	A/E	29,3%	32,9%	36,9%	37,4%
Vollzeitäq. / équiv. plein-temps	T	2'176	2 346	2 411	2 458
Oberer Mittelbau (III-VI - Anstellungen)	T	5'103	5 472	6 362	6 078
Corps intermédiaire supérieur (III-VI - Fonctions)	F	15,2%	18,7%	20,7%	21,8%
	A/E	21,8%	20,7%	22,8%	23,3%
Vollzeitäq. / équiv. plein-temps	T	1'696	1 810	2 044	1 883
Unterer Mittelbau (VII-X - Anstellungen)	T	*	18 531	22 926	23 018
Corps intermédiaire inférieur (VII-X - Fonctions)	F	*	26,5%	33,3%	33,1%
	A/E	*	34,2%	0,37	40,6%
Vollzeitäq. / équiv. plein-temps	T	*	11 565	12 696	13 764
UH-Financen / Finances HEU					
Aufwand / charges (Fr.)	T	**	3.7 Mia.	4.1 Mia.	4.4 Mia.
Bund / Confédération			****	46%	44%
Kantone / cantons			****	40%	41%
Dritte / tiers			****	14%	15%
Personalaufwand / charges de pers.			70%	68%	67%
Sachaufwand / charges d'exploitation			30%	32%	33%

INDICES

		FH / HES			
		1997	1999	2000	2001
Berufsmaturitäten	T	4'324	6'027	6'478	7'289
Maturités professionnelles	F	23,6%	33,5%	35,9%	36,1%
Berufsmaturitätsquote	T	5,4%	7,7%	7,9%	8,5%
Taux de maturités prof.	F	2,6%	5,1%	5,7%	6,2%
FH-Studierende / Etudiants HES					
Studierende im 1. Studienjahr	T	4'874	7'280	8'168	9'227
Etudiants de 1ère année	F	17,7%	25,6%	29,1%	32,6%
	A/E	12,6%	16,0%	15,6%	15,7%
Fachhochschuleintrittsquote	T	5,2%	7,8%	9,1%	9,7%
Taux d'entrées HES	F	1,7%	4,0%	5,6%	6,9%
Studierende	T	4'874	16'917	24'902	29'405
Etudiants	F	17,7%	24,0%	25,7%	29,4%
	A/E	12,6%	14,7%	14,9%	14,0%
Diplomstudium	T	4'874	16'917	21'719	24'896
Etudes diplômées	F	17,7%	24,0%	27,5%	31,6%
	A/E	12,6%	14,7%	15,4%	14,6%
Nachdiplomstudium	T			3'183	4'509
Etudes postgrade	F			13,4%	17,2%
	A/E			11,1%	11,0%
FH-Abschlüsse / Examens HES					
FH-Diplome	T			2'644	4'219
Diplômes HES	F			15,2%	22,8%
	A/E			10,8%	11,9%
Fachhochschuldiplomquote	T			*	4,6%
Taux de diplômés HES	F			*	2,1%
NDS-Diplome	T			1'521	1'735
Diplômes EPG	F			*	10,9%
	A/E			*	10,8%
FH-Personal / Personnel HES					
Professuren (Personen)	T			2 971	4 214
Corps professoral (personnes)	F			20%	24%
	A/E			15%	17%
Vollzeitäq. / équiv. plein-temps	T			1 737	2 113
Oberer Mittelbau (Personen)	T			5 800	6 220
Corps intermédiaire supérieur (pers.)	F			23%	24%
	A/E			11%	11%
Vollzeitäq. / équiv. plein-temps	T			850	721
Unterer Mittelbau (Personen)	T			1 508	1 845
Corps intermédiaire inférieur (pers.)	F			17%	22%
	A/E			12%	15%
Vollzeitäq. / équiv. plein-temps	T			933	1 058
FH-Financen / Finances HES					
Aufwand / charges (Fr.)	T			0.7 Mia.	0.8 Mia.
Bund / Confédération				28%	28%
Kantone / cantons				55%	54%
Dritte / tiers				17%	18%
Personalaufwand / charges de pers.				76%	76%
Sachaufwand / charges d'exploitation				24%	24%

Definitionen:

UH: Universitäre Hochschule
FH: Fachhochschulen

Gymnasiale Maturitäten: Ausgestellte Maturitätszeugnisse, einschliesslich SMK und eidg. nicht anerkannte kantonale Typen.

Berufsmaturitäten: Alle Berufsmaturitätszeugnisse, die während oder nach der Berufslehre erworben wurden.

Gym. Maturitätsquote: Maturand/innen in Prozent der 19-jährigen ständigen Wohnbevölkerung.

Berufsmaturitätsquote: Maturand/innen in Prozent der 21-jährigen ständigen Wohnbevölkerung.

Studienanfänger/innen: alle Studierenden, die sich zum 1. Mal an einer schweizerischen Hochschule immatrikulieren.

UH-Eintrittsquote: Studienanfänger/innen (ohne Nachdiplom) in Prozent der 21-jährigen ständigen Wohnbevölkerung.

FH-Eintrittsquote: Studienanfänger/innen (ohne Nachdiplom) in Prozent der 22-jährigen ständigen Wohnbevölkerung.

UH-Lizentiate und Diplome: inkl. Eidg. Medizinalprüfungen (Staatsexamen).

UH-Diplomquote: Lizentiate und Diplome, die an Studierende verliehen wurden, im Verhältnis zur 27-jährigen ständigen Wohnbevölkerung.

FH-Diplomquote: FH-Diplome, die an Studierende verliehen wurden, im Verhältnis zur 27-jährigen ständigen Wohnbevölkerung.

UH-Personal: am 31.12. (alle Finanzquellen). Die Daten der Universität Luzern sind erst ab 1997 enthalten.

FH-Personal: Personen: Stand am 31. Dezember. Vollzeitäquivalente: bezogen auf das Kalenderjahr.

UH-Financen: Der totale Aufwand versteht sich inklusive humanmedizinische Fakultät, aber ohne Universitätsspitaler. Infrastrukturkosten sind nicht enthalten.

FH-Financen: Der totale Aufwand bezieht sich nur auf die vom Bund genehmigten Studiengänge. Infrastrukturkosten sind nicht enthalten.

* Fehlende Angaben

** Daten nicht vergleichbar

*** Teildaten

**** Nicht zuteilbar

Définitions:

HEU: Hautes écoles universitaires
HES: Hautes écoles spécialisées

Maturités gymnasiales: titres de maturité délivrés, y compris les maturités CSM et cantonales non reconnues par la Confédération.

Maturités professionnelles: tous les certificats de maturité professionnelle acquis pendant ou après l'apprentissage.

Taux de maturités gymnasiales: bacheliers en pour cent de la population résidente permanente âgée de 19 ans.

Taux de maturités professionnelles: bacheliers en pour cent de la population résidente permanente âgée de 21 ans.

Etudiants débutants: tous les étudiants qui s'immatriculent pour la première fois dans une haute école suisse.

Taux d'entrées HEU: étudiants débutants (sans le niveau postgrade), en pour cent de la population résidente permanente âgée de 21 ans.

Taux d'entrées HES: étudiants débutants (sans le niveau postgrade), en pour cent de la population résidente permanente âgée de 22 ans.

Licences et diplômes HEU: y compris les examens fédéraux de médecine.

Taux de diplômes HEU: licences et diplômes attribués aux étudiants par rapport à la population résidente permanente âgée de 27 ans.

Taux de diplômes HES: diplômes HES attribués aux étudiants par rapport à la population résidente permanente âgée de 27 ans.

Personnel HEU: au 31 décembre (toutes sources de financement confondues). Les données de l'Université de Lucerne sont intégrées dès 1997.

Personnel HES: Personnes: état au 31 décembre. Equivalent plein-temps: calculé sur l'ensemble de l'année.

Finances des HEU: le total des charges comprend les charges de la faculté de médecine humaine sans les charges des hôpitaux universitaires. Les coûts d'infrastructure ne sont pas inclus.

Finances des HES: total des charges. Ne sont représentées que les charges des filières reconnues par la Confédération. Les coûts d'infrastructure ne sont pas inclus.

* Données incomplètes

** Données non comparables

*** Données partielles

**** Données non répartissables

Definitionen und Hinweise allgemeiner Art

SHIS

Im Schweizerischen Hochschulinformationssystem (SHIS) arbeiten Vertreterinnen und Vertreter der Hochschulen, der Hochschulkantone und des Bundes zusammen, um gesamtschweizerische Hochschulstatistiken bezüglich der Studienanfängerinnen und -anfänger, der Studierenden, der Hochschulabschlüsse sowie des Hochschulpersonals zu erstellen. Die ausführende Stelle ist die Sektion Hochschulen und Wissenschaft des Bundesamtes für Statistik (BFS).

Hochschulen

Als Hochschulen gelten in dieser Publikation die zehn kantonalen Universitäten Basel, Bern, Freiburg, Genf, Lausanne, Luzern, Neuenburg, St. Gallen, Tessin und Zürich sowie die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen Lausanne und Zürich.

Abkürzungen:

BS	Universität Basel
BE	Universität Bern
FR	Universität Freiburg
GE	Universität Genf
LS	Universität Lausanne
LU	Universität Luzern
NE	Universität Neuenburg
HSG	Universität St. Gallen
USI	Università della Svizzera italiana
ZH	Universität Zürich
EPFL	ETH Lausanne
ETHZ	ETH Zürich

Examen

Die vorliegende Publikation befasst sich lediglich mit Schlussprüfungen, die aufgrund eines Studiums an einer der oben aufgelisteten Hochschulen erteilt werden. Zwischenprüfungen werden zwar im SHIS zum Teil ebenfalls erfasst (medizinische Propädeutika sowie die Zwischenprüfungen der ETH), sind aber hier nicht berücksichtigt.

Prüfungsstufe und Prüfungsinstanz

Im SHIS werden die Hochschulexamen nach zwei Kriterien typologisiert: einerseits nach der Prüfungsstufe, andererseits nach der Prüfungsinstanz. Das SHIS unterscheidet folgende Stufen:

Définitions et remarques générales

SIUS

Le Système d'information universitaire suisse (SIUS) est une institution dans laquelle collaborent des représentants des hautes écoles, des cantons universitaires et de la Confédération afin d'établir, pour l'ensemble de la Suisse, des statistiques sur les étudiants débutants, sur la population estudiantine, sur les examens finals et sur le personnel des hautes écoles. L'organe de réalisation est la Section des hautes écoles et de la science de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

Hautes écoles

Sont reconnues comme hautes écoles, dans le cadre de cette publication, les dix universités cantonales de Bâle, Berne, Fribourg, Genève, Lausanne, Lucerne, Neuchâtel, Saint-Gall, du Tessin et de Zurich ainsi que les deux écoles polytechniques fédérales de Lausanne et de Zurich.

Abréviations

BS	Université de Bâle
BE	Université de Berne
FR	Université de Fribourg
GE	Université de Genève
LS	Université de Lausanne
LU	Université de Lucerne
NE	Université de Neuchâtel
HSG	Université de Saint-Gall
USI	Università della Svizzera italiana
ZH	Université de Zurich
EPFL	Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
ETHZ	Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ)

Examens

Il n'est question, dans la présente publication, que des examens passés au terme d'études faites dans une des hautes écoles ci-dessus. Certes, le SIUS enregistre aussi certains examens intermédiaires (les propédeutiques en médecine et les examens intermédiaires des EPF), mais nous n'en tenons pas compte ici.

Niveaux et instances d'examens

Dans le SIUS, les examens universitaires sont classés selon deux critères, le niveau d'une part et l'instance d'autre part. Le SIUS distingue les niveaux suivants:

Lizentiate und *Diplome* sind die klassischen akademischen Erstabschlüsse und in der Regel Voraussetzung für weiterführende Studien wie das Doktorat oder auch die meisten Nachdiplomausbildungsgänge. Sie berechtigen zum Tragen akademischer Titel wie lic. phil. oder dipl. Ing. ETH. Die Bezeichnung Lizentiat bzw. Diplom wird je nach Hochschule verschieden verwendet, gilt aber als gleichwertig. Bestandteil dieser Examenskategorie sind auch die Eidgenössischen Medizinalprüfungen (Staatsexamen).

Nachdiplomabschlüsse dienen der Vertiefung und der Spezialisierung. Sie bauen in der Regel auf einem vorausgegangenen akademischen Erstabschluss auf. An mehreren Hochschulen können Nachdiplomabschlüsse erworben werden, die keine Immatrikulation erfordern.

Das *Doktorat* baut als akademischer Abschluss auf einem Lizentiat bzw. Diplom auf.

Weitere, in dieser Publikation nicht behandelte Prüfungsstufen sind:

Examen ohne akademischen Grad beschliessen sogenannte nicht-akademische Studiengänge, die meistens nicht länger als drei Jahre dauern (z.B. Français moderne, Erziehungswissenschaftliche Kurzausbildungen für Logopädie oder Heimerziehung, vor allem an den Westschweizer Hochschulen üblich).

Berufsorientierte Examen setzen ein Hochschulstudium voraus, werden aber bei sogenannten *ausseruniversitären Prüfungsinstanzen* abgelegt. Es sind dies in der Regel eidgenössische, regionale, kantonale oder berufsständische Prüfungsbehörden für Examen wie z.B. das Sekundar- und Gymnasiallehramt oder theologische und juristische Fachprüfungen (Advokatur, Notariat, Pfarramt). Extrauniversitäre Prüfungsinstanzen erteilen sowohl akademische (z.B. Advokatur) als auch nicht-akademische Examen (z.B. Sekundarlehramt).

Erhebungseinheit

Erhebungseinheit der SHIS-Examensstatistik ist das einzelne Examen und nicht die Person, die es abgelegt hat. Eine Person kann demnach mehr als einen Abschluss erworben haben. Bindeglied zwischen Informationen über das Examen und Informationen über die Person, die es abgelegt hat, ist die schweizerische Matrikelnummer. In früheren Jahren wurde bei einigen Examen die Matrikelnummer nicht gemeldet. In diesen Fällen verfügen wir über keine Angaben zur examinieren Person (z.B. Geschlecht, Nationalität, Alter, etc.).

Les *licences* et les *diplômes* sont, en règle générale, les premiers examens finals; ils constituent la base indispensable des études supérieures telles que le doctorat ou la plupart des formations postgrades. Ils confèrent aux personnes qui les ont acquis le droit de porter un titre (par ex. licenciée ès lettres ou ing. dipl. EPF). La notion exacte de «licence» ou de «diplôme» peut varier selon les hautes écoles, mais les deux titres sont équivalents. Les examens fédéraux de médecine font partie de cette catégorie également.

Les *diplômes postgrades* couronnent les études visant à la spécialisation ou au perfectionnement, qui présupposent normalement un premier diplôme universitaire. Plusieurs hautes écoles universitaires délivrent un certain nombre de diplômes postgrades où une immatriculation n'est pas exigente.

Le *doctorat* est un diplôme universitaire qui suit la licence ou le diplôme de fin d'études.

Les niveaux suivants ne sont pas traités dans cette publication:

Les *titres de niveau non universitaire* peuvent être acquis au terme de voies d'études dites «non académiques» dont la durée ne dépasse pas trois ans en règle générale (notamment les cours de français moderne et certaines formations pédagogiques, de logopédiste ou d'éducateur, que proposent surtout les universités romandes).

Les *examens finals dits professionnels* présupposent des études universitaires, mais sont passés devant des instances extra-universitaires. Il s'agit, en règle générale, de commissions fédérales, cantonales, régionales ou professionnelles. Des examens de ce type sont organisés notamment pour les futurs enseignants des degrés inférieur et supérieur ou en théologie et en droit (brevets d'avocat et de notaire, pastorat). Les diplômes ainsi obtenus peuvent être de niveau universitaire (brevet d'avocat) ou non (diplôme de maître secondaire).

Unité statistique

C'est le certificat final qui constitue l'unité de la statistique des examens du SIUS et non celui ou celle qui l'a acquis. Une personne peut donc en avoir obtenu plusieurs. C'est le numéro matricule qui permet de lier les informations relatives à l'examen de fin d'études et celles concernant la personne qui l'a passé. Pour certains examens des années précédentes, on ne nous a pas indiqué ce numéro. Nous ne possédons dès lors aucun renseignement (sexe, nationalité, âge, etc.) sur la personne concernée.

Nationalität

Die im SHIS registrierten Studierenden sind nach ihrer Staatsangehörigkeit definiert. Als Ausländer/innen zählen demnach nach SHIS auch in der Schweiz niedergelassene Personen ausländischer Nationalität.

Gruppierung der Studienfächer

Im Unterschied zur gängigen Unterteilung der Hochschulen in Fakultäten und Institute geht das SHIS von 81 Fachrichtungen aus, die zu zwanzig gesamtschweizerisch vergleichbaren Fachbereichen bzw. zu sieben Fachbereichsgruppen zusammengefasst werden:

- 1 *Geistes- und Sozialwissenschaften*
 - 1.1 Theologie
 - 1.2 Sprach- und Literaturwissenschaften
 - 1.3 Historische und Kulturwissenschaften
 - 1.4 Sozialwissenschaften
 - 1.5 Geistes- u. Sozialwiss. fächerübergreifend und übrige
- 2 *Wirtschaftswissenschaften*
- 3 *Recht*
- 4 *Exakte und Naturwissenschaften*
 - 4.1 Exakte Wissenschaften
 - 4.2 Naturwissenschaften
 - 4.3 Exakte und Naturwiss. fächerübergreifend und übrige
- 5 *Medizin und Pharmazie*
 - 5.1 Humanmedizin
 - 5.2 Zahnmedizin
 - 5.3 Veterinärmedizin
 - 5.4 Pharmazie
 - 5.5 Medizin und Pharmazie fächerübergreifend und übrige
- 6 *Technische Wissenschaften*
 - 6.1 Bauwesen und Geodäsie
 - 6.2 Maschinen- und Elektroingenieurwesen
 - 6.3 Agrar- und Forstwissenschaften
 - 6.4 Technische Wiss. fächerübergreifend u. übrige
- 7 *Interdisziplinäre und andere*

Bevölkerungsquoten

Für *Vergleiche mit der Gesamtbevölkerung* wurden die Daten zur ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz (ESPOP) des BFS verwendet.

SHIS-Personalgruppe

Das Hochschulpersonal wird zu folgenden Personalgruppen zusammengefasst:

Nationalité

Les étudiants enregistrés dans le SIUS sont classés par nationalité. Les ressortissants étrangers établis en Suisse figurent donc parmi les étrangers.

Regroupement des branches d'études

A la différence de la subdivision habituelle des hautes écoles en facultés et instituts, le SIUS utilise 81 branches d'études qui sont regroupées en vingt domaines d'études, resp. sept groupes d'études, comparables au niveau suisse:

- 1 *Sciences humaines et sociales*
 - 1.1 Théologie
 - 1.2 Langues et littérature
 - 1.3 Sciences historiques et cultures
 - 1.4 Sciences sociales
 - 1.5 Sc. humaines et sociales pluridisciplinaires et autres
- 2 *Sciences économiques*
- 3 *Droit*
- 4 *Sciences exactes et naturelles*
 - 4.1 Sciences exactes
 - 4.2 Sciences naturelles
 - 4.3 Sc. exactes et naturelles pluridisciplinaires et autres
- 5 *Médecine et pharmacie*
 - 5.1 Médecine humaine
 - 5.2 Médecine dentaire
 - 5.3 Médecine vétérinaire
 - 5.4 Pharmacie
 - 5.5 Médecine et pharmacie pluridisciplinaires et autres
- 6 *Sciences techniques*
 - 6.1 Sciences de la construction et mensuration
 - 6.2 Génies mécanique et électrique
 - 6.3 Agriculture et sylviculture
 - 6.4 Sciences techniques pluridisciplinaires et autres
- 7 *Interdisciplinaire et autre*

Pourcentage de la population

Les *comparaisons avec la population totale* se fondent sur les données relatives à la population résidente permanente de la Suisse (ESPOP) de l'OFS.

Groupe de personnel SIUS

Le personnel des hautes écoles est réparti selon les groupes suivants:

Professuren: SHIS-Personalkategorien I und II. Diese Gruppe umfasst die Ordinariate, Extraordinariate und Assistenzprofessuren.

Oberer Mittelbau: SHIS-Personalkategorien III bis VI. Diese Gruppe umfasst die Privatdozent/innen, Lehrbeauftragten, Lektor/innen und Gastdozent/innen.

Unterer Mittelbau: SHIS-Personalkategorien VII bis X. Diese Gruppe umfasst die Oberassistent/innen, die Assistent/innen, die wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen und die Hilfsassistent/innen.

Corps professoral: catégories de personnel SIUS I et II. Ce groupe comporte les professeurs ordinaires, extraordinaires et assistants.

Corps intermédiaire supérieur: catégories de personnel SIUS I et II. catégories de personnel SIUS III à VI. Ce groupe comporte les chargés d'enseignement / de cours, les privat-docents, les lecteurs et les professeurs invités.

Corps intermédiaire inférieur: catégories de personnel SIUS VII à X. Ce groupe comporte les maîtres assistants, les assistants, les collaborateurs scientifiques et les assistants auxiliaires.

Statistische Abweichungen

Die hier veröffentlichten Zahlen für frühere Jahre können von bereits publizierten abweichen, denn bei entdeckten Fehlern oder neu eingeführten Begriffen bemühen wir uns, die Daten rückwirkend zu korrigieren, so dass jede Berechnung den jeweils neuesten Informationsstand wiedergibt.

Statistik à la carte

Von den SHIS-Daten können nach Bedarf Tabellen sowie Zeitreihen beliebiger Merkmalskombinationen erstellt werden. Dies gilt insbesondere auch für die in den folgenden Tabellen nicht berücksichtigten Merkmale Alter, Studienberechtigungsausweis und Studiendauer (Anzahl Semester). Adressen von Auskunftspersonen zu den verschiedenen Themen der Bildungs- und Forschungsstatistik finden Sie auf Seite 44.

Abkürzungen in den Kennziffern und in den Tabellen des Anhangs

T	Total
M	Männer
F	Frauen
CH	Schweizer/innen
A	Ausländer/innen
NZ	nicht zuteilbar
SLW	Sprach- und Literaturwissenschaften

Ecarts statistiques

Les données d'années antérieures qui figurent ici peuvent différer de celles qui ont été publiées auparavant. Lorsque nous découvrons une erreur, nous nous efforçons en effet de corriger les données après coup pour que tous les calculs se fondent sur les valeurs qui correspondent aux connaissances les plus actuelles.

Statistique à la carte

On peut établir, à partir des données SIUS, des tableaux ainsi que des séries de n'importe quelle combinaison de variables selon les besoins. Cette possibilité est particulièrement intéressante pour les variables qui ne sont pas représentées dans les tableaux suivants: âge, certificat d'accès, durée des études (nombre de semestres). Les références des personnes à contacter pour tout renseignement concernant le domaine statistique de la formation et de la recherche se trouvent à la page 44.

Abréviations utilisées dans les indices et dans les tableaux de l'annexe

T	Total
H	Hommes
F	Femmes
CH	Nationalité suisse
E	Nationalité étrangère
NR	Non répartissable
LL	Langues et littérature

1 Lizentiate und Diplome

1.1 Lizentiate und Diplome nach Hochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit

Prüfungsstufe

Siehe Definitionen und Hinweise allgemeiner Art (S. 12).

Hochschulen

BS	Universität Basel
BE	Universität Bern
FR	Universität Freiburg
GE	Universität Genf
LS	Universität Lausanne
LU	Universität Luzern
NE	Universität Neuenburg
HSG	Universität St. Gallen
USI	Università della Svizzera italiana
ZH	Universität Zürich
EPFL	ETH Lausanne
ETHZ	ETH Zürich

Nationalität

Die im SHIS registrierten Studierenden sind nach ihrer Staatsangehörigkeit definiert. Als Ausländer/innen zählen demnach nach SHIS auch in der Schweiz niedergelassene Personen ausländischer Nationalität.

Abkürzungen

T	Total
M	Männer
F	Frauen
CH	Schweizer/innen
A	Ausländer/innen

1 Licences et diplômes

1.1 Licences et diplômes selon la haute école, le sexe et la nationalité

Niveau d'examen

Voir les définitions et indications générales (p. 12).

Hautes écoles

BS	Université de Bâle
BE	Université de Berne
FR	Université de Fribourg
GE	Université de Genève
LS	Université de Lausanne
LU	Université de Lucerne
NE	Université de Neuchâtel
HSG	Université de Saint-Gall
USI	Università della Svizzera italiana
ZH	Université de Zurich
EPFL	Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
ETHZ	Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ)

Nationalité

Les étudiants enregistrés dans le SIUS sont classés par nationalité. Les ressortissants étrangers établis en Suisse figurent donc parmi les étrangers.

Abréviations

T	Total
H	Hommes
F	Femmes
CH	Nationalité suisse
E	Nationalité étrangère

**LIZENTIALE UND DIPLOME 2001 NACH
HOCHSCHULE, GESCHLECHT UND NATIONALITAET
SOWIE ENTWICKLUNG SEIT 1992**

**LICENCES ET DIPLOMES EN 2001 SELON LA
HAUTE ECOLE, LE SEXE ET LA NATIONALITE
AINSI QUE L'EVOLUTION DEPUIS 1992**

T 1.1: ABSOLUTE WERTE / VALEURS ABSOLUES

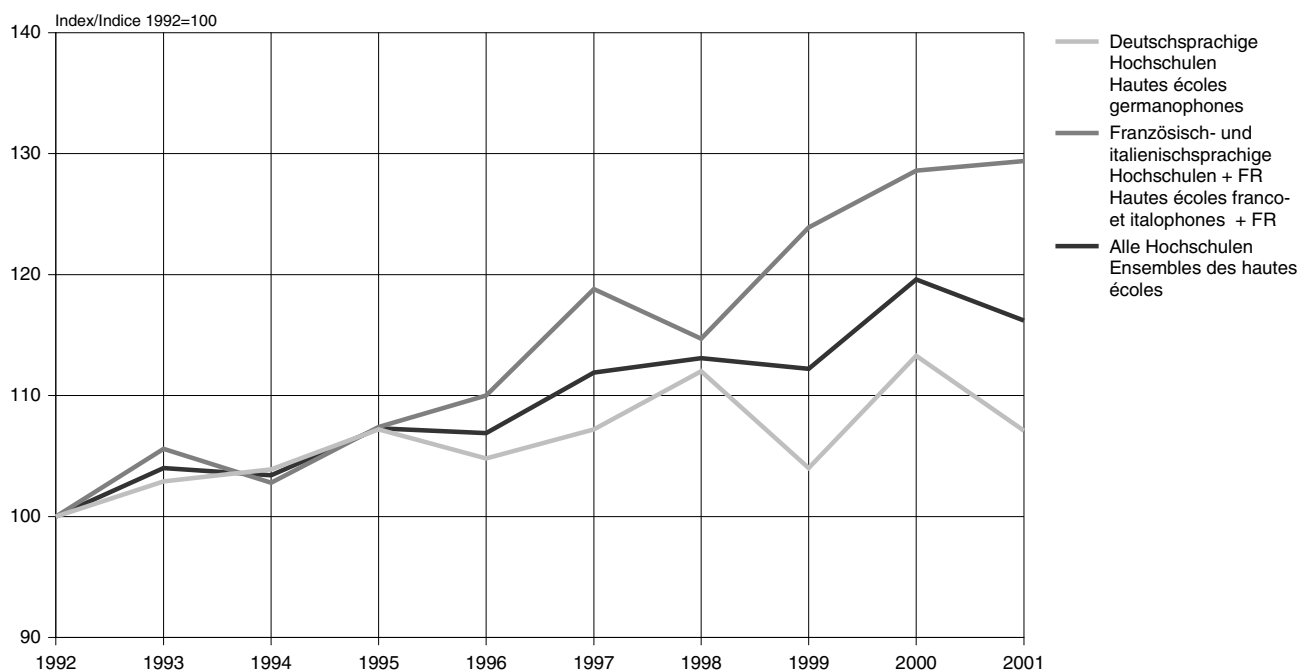
		BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	HSG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL		
TOTAL	T	744	1038	761	1642	982	11	300	535	1508	129	498	1265	9413	T	TOTAL
	M	386	534	391	639	489	7	143	415	753	54	428	956	5195	H	
	F	358	504	370	1003	493	4	157	120	755	75	70	309	4218	F	
SCHWEIZER /INNEN	T	647	994	683	1339	874	11	261	452	1406	94	394	1112	8267	T	NATION.
	M	334	511	355	509	436	7	124	351	698	37	340	850	4552	H	SUISSE
	F	313	483	328	830	438	4	137	101	708	57	54	262	3715	F	
AUSLAENDER /INNEN	T	97	44	78	303	108	0	39	83	102	35	104	153	1146	T	NATION.
	M	52	23	36	130	53	0	19	64	55	17	88	106	643	H	ETRANGERE
	F	45	21	42	173	55	0	20	19	47	18	16	47	503	F	

2001	TOT	744	1038	761	1642	982	11	300	535	1508	129	498	1265	9413	TOT	2001
2000		795	1003	853	1630	896	15	331	465	1932	64	511	1190	9685		2000
1999		803	965	767	1522	1049	10	364	492	1439	0	426	1246	9083		1999
1998		775	1035	763	1213	1007	8	309	429	1807	0	531	1282	9159		1998
1997		749	892	683	1486	930	12	290	472	1721	0	569	1260	9064		1997
1996		658	792	678	1390	844	18	223	542	1657	0	530	1328	8660		1996
1995		687	773	610	1360	846	11	241	526	1755	0	523	1356	8688		1995
1994		595	737	573	1289	853	15	246	502	1788	0	464	1314	8376		1994
1993		614	706	555	1289	975	11	272	491	1699	0	428	1382	8422		1993
1992		586	709	502	1325	899	18	189	550	1570	0	418	1332	8098		1992

IN PROZENT / EN POUR CENT

		BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	HSG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL		
TOTAL NACH GESCHLECHT	M	51,9	51,4	51,4	38,9	49,8	63,6	47,7	77,6	49,9	41,9	85,9	75,6	55,2	H	TOT. SELON
	F	48,1	48,6	48,6	61,1	50,2	36,4	52,3	22,4	50,1	58,1	14,1	24,4	44,8	F	LE SEXE
TOTAL NACH NATION.	CH	87,0	95,8	89,8	81,5	89,0	100,0	87,0	84,5	93,2	72,9	79,1	87,9	87,8	CH	TOT. SELON
	A	13,0	4,2	10,2	18,5	11,0	0,0	13,0	15,5	6,8	27,1	20,9	12,1	12,2	E	LA NATION.
SCHWEIZER /INNEN	M	51,6	51,4	52,0	38,0	49,9	63,6	47,5	77,7	49,6	39,4	86,3	76,4	55,1	H	NATION.
	F	48,4	48,6	48,0	62,0	50,1	36,4	52,5	22,3	50,4	60,6	13,7	23,6	44,9	F	SUISSE
AUSLAENDER /INNEN	M	53,6	52,3	46,2	42,9	49,1	0,0	48,7	77,1	53,9	48,6	84,6	69,3	56,1	H	NATION.
	F	46,4	47,7	53,8	57,1	50,9	0,0	51,3	22,9	46,1	51,4	15,4	30,7	43,9	F	ETRANGERE

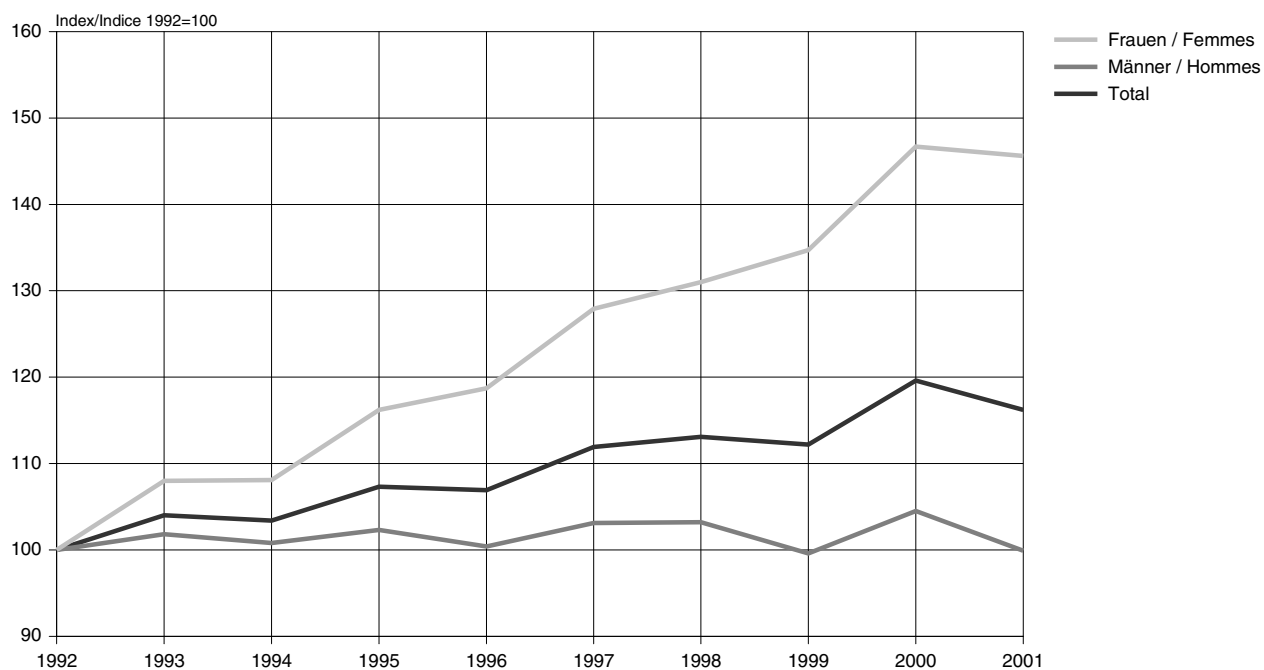
G1.1a Lizentiate und Diplome nach Hochschulregion: indexierte Entwicklung seit 1992 Licences et diplômes selon la région linguistique: évolution indexée depuis 1992



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

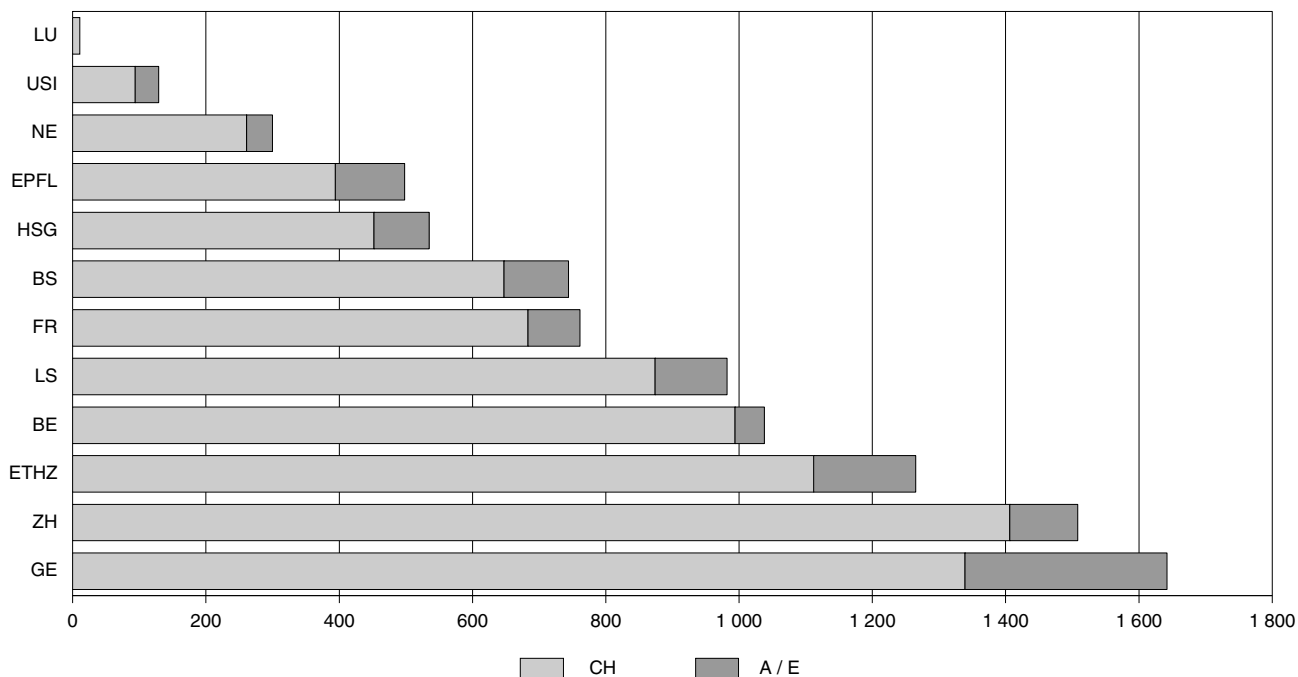
G1.1b Lizentiate und Diplome nach Geschlecht: indexierte Entwicklung seit 1992 Licences et diplômes selon le sexe: évolution indexée depuis 1992



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

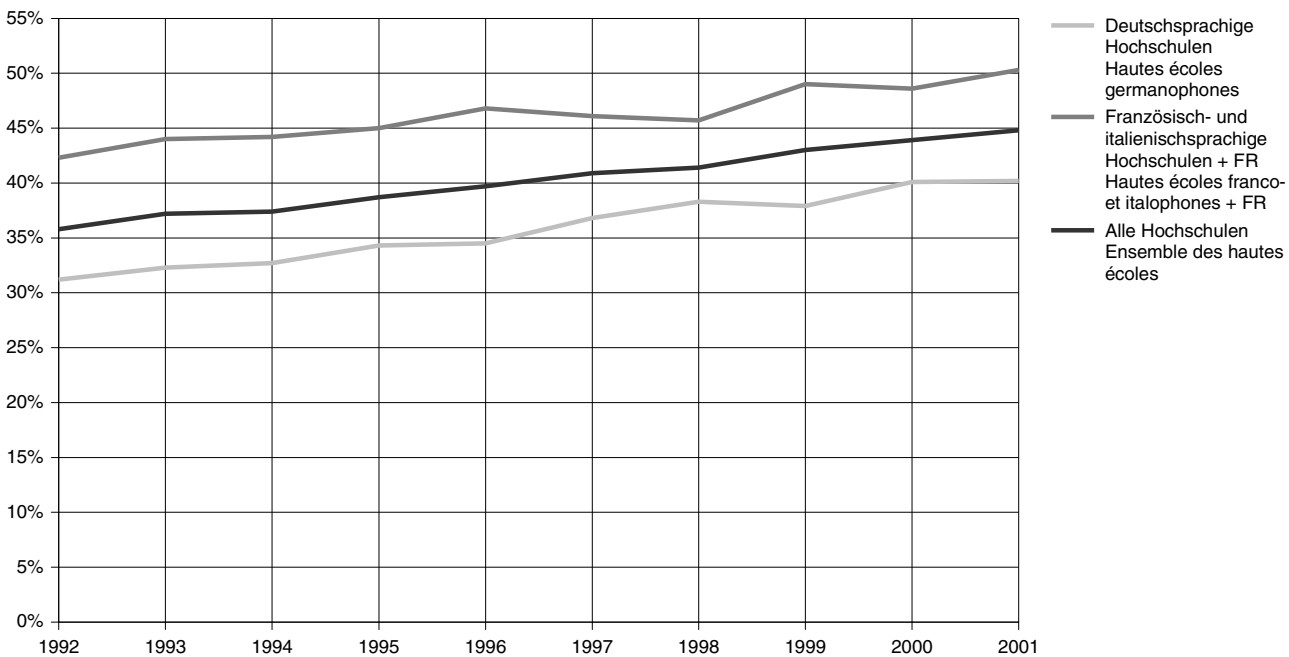
G1.1c Lizentiate und Diplome 2001 nach Hochschule und Staatsangehörigkeit
Licences et diplômes en 2001 selon la haute école et la nationalité



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

G1.1d Anteil der an Frauen verliehenen Lizentiate nach Hochschulregion in %: Entwicklung 1992-2001
Pourcentage des licences décernées aux femmes selon la région linguistique: évolution 1992-2001



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

1.2 Lizentiate und Diplome nach Fachbereich und Fachrichtung

Fachbereiche und Fachbereichsgruppen

- 1 *Geistes- und Sozialwissenschaften*
 - 1.1 Theologie
 - 1.2 Sprach- und Literaturwissenschaften
 - 1.3 Historische und Kulturwissenschaften
 - 1.4 Sozialwissenschaften
 - 1.5 Geistes- u. Sozialwiss. fächerübergreifend und übrige
- 2 *Wirtschaftswissenschaften*
- 3 *Recht*
- 4 *Exakte und Naturwissenschaften*
 - 4.1 Exakte Wissenschaften
 - 4.2 Naturwissenschaften
 - 4.3 Exakte und Naturwiss. fächerübergreifend und übrige
- 5 *Medizin und Pharmazie*
 - 5.1 Humanmedizin
 - 5.2 Zahnmedizin
 - 5.3 Veterinärmedizin
 - 5.4 Pharmazie
 - 5.5 Medizin und Pharmazie fächerübergreifend und übrige
- 6 *Technische Wissenschaften*
 - 6.1 Bauwesen und Geodäsie
 - 6.2 Maschinen- und Elektroingenieurwesen
 - 6.3 Agrar- und Forstwissenschaften
 - 6.4 Technische Wiss. fächerübergreifend u. übrige
- 7 *Interdisziplinäre und andere*

Lizentiate und Diplome nach Fachrichtung

Siehe Tabellen 4 und 5 im Anhang (S. 38 ff.)

Nationalität

Die im SHIS registrierten Studierenden sind nach ihrer Staatsangehörigkeit definiert. Als Ausländer/innen zählen demnach nach SHIS auch in der Schweiz niedergelassene Personen ausländischer Nationalität.

Abkürzungen

T	Total
M	Männer
F	Frauen
CH	Schweizer/innen
A	Ausländer/innen
NZ	nicht zuteilbar
SLW	Sprach- und Literaturwissenschaften

1.2 Licences et diplômes selon le domaine d'études et la branche d'études

Domaines d'études et groupes de domaines d'études

- 1 *Sciences humaines et sociales*
 - 1.1 Théologie
 - 1.2 Langues et littérature
 - 1.3 Sciences historiques et cultures
 - 1.4 Sciences sociales
 - 1.5 Sc. humaines et sociales pluridisciplinaires et autres
- 2 *Sciences économiques*
- 3 *Droit*
- 4 *Sciences exactes et naturelles*
 - 4.1 Sciences exactes
 - 4.2 Sciences naturelles
 - 4.3 Sc. exactes et naturelles pluridisciplinaires et autres
- 5 *Médecine et pharmacie*
 - 5.1 Médecine humaine
 - 5.2 Médecine dentaire
 - 5.3 Médecine vétérinaire
 - 5.4 Pharmacie
 - 5.5 Médecine et pharmacie pluridisciplinaires et autres
- 6 *Sciences techniques*
 - 6.1 Sciences de la construction et mensuration
 - 6.2 Génies mécanique et électrique
 - 6.3 Agriculture et sylviculture
 - 6.4 Sciences techniques pluridisciplinaires et autres
- 7 *Interdisciplinaire et autre*

Licences et diplômes selon les branches d'études

Voir les tableaux 4 et 5 en annexe (p. 38 ss)

Nationalité

Les étudiants enregistrés dans le SIUS sont classés par nationalité. Les ressortissants étrangers établis en Suisse figurent donc parmi les étrangers.

Abréviations

T	Total
H	Hommes
F	Femmes
CH	Nationalité suisse
E	Nationalité étrangère
NR	Non répartissable
LL	Langues et littérature

T 1.2 LIZENTIAATE UND DIPLOME SEIT 1992 NACH FACHBEREICH
LICENCES ET DIPLOMES DEPUIS 1992 SELON LE DOMAINE D'ETUDES

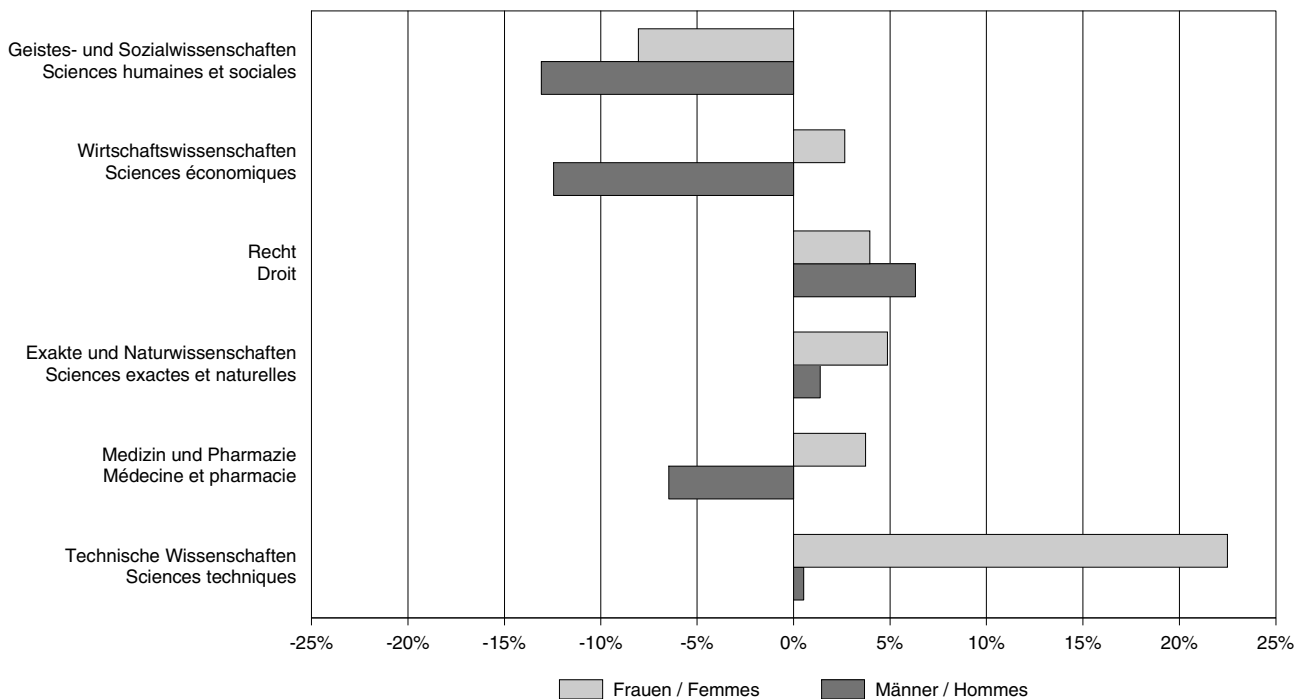
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
1.1	147	120	151	124	108	165	122	99	113	81	1.1
1.2	548	627	558	513	525	554	641	601	795	719	1.2
1.3	406	429	397	430	451	539	504	599	793	614	1.3
1.4	863	1017	1036	1078	1024	1208	1200	1370	1435	1407	1.4
1.5	34	37	44	46	58	0	3	1	2	8	1.5
2	1639	1722	1634	1693	1557	1501	1346	1347	1448	1319	2
3	907	896	967	1117	1137	1179	1447	1343	1311	1379	3
4.1	525	483	540	560	506	551	519	510	482	558	4.1
4.2	760	736	729	746	806	834	881	880	888	867	4.2
4.3	49	68	74	100	92	134	108	76	66	46	4.3
5.1	665	663	680	681	753	820	774	822	865	868	5.1
5.2	107	89	89	97	79	84	106	78	86	82	5.2
5.3	66	66	80	55	77	93	73	90	100	92	5.3
5.4	201	193	150	165	155	175	166	168	151	145	5.4
5.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5.5
6.1	482	508	548	631	646	588	662	508	500	553	6.1
6.2	515	525	460	463	468	524	445	458	485	467	6.2
6.3	127	142	132	112	134	73	126	107	129	139	6.3
6.4	57	101	107	77	84	42	36	25	36	43	6.4
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	7
TOTAL	8098	8422	8376	8688	8660	9064	9159	9083	9685	9413	TOTAL

G1.2a Lizentiate und Diplome 2001:

Entwicklung gegenüber dem Vorjahr nach Fachbereichsgruppe und Geschlecht in %

Licences et diplômes en 2001:

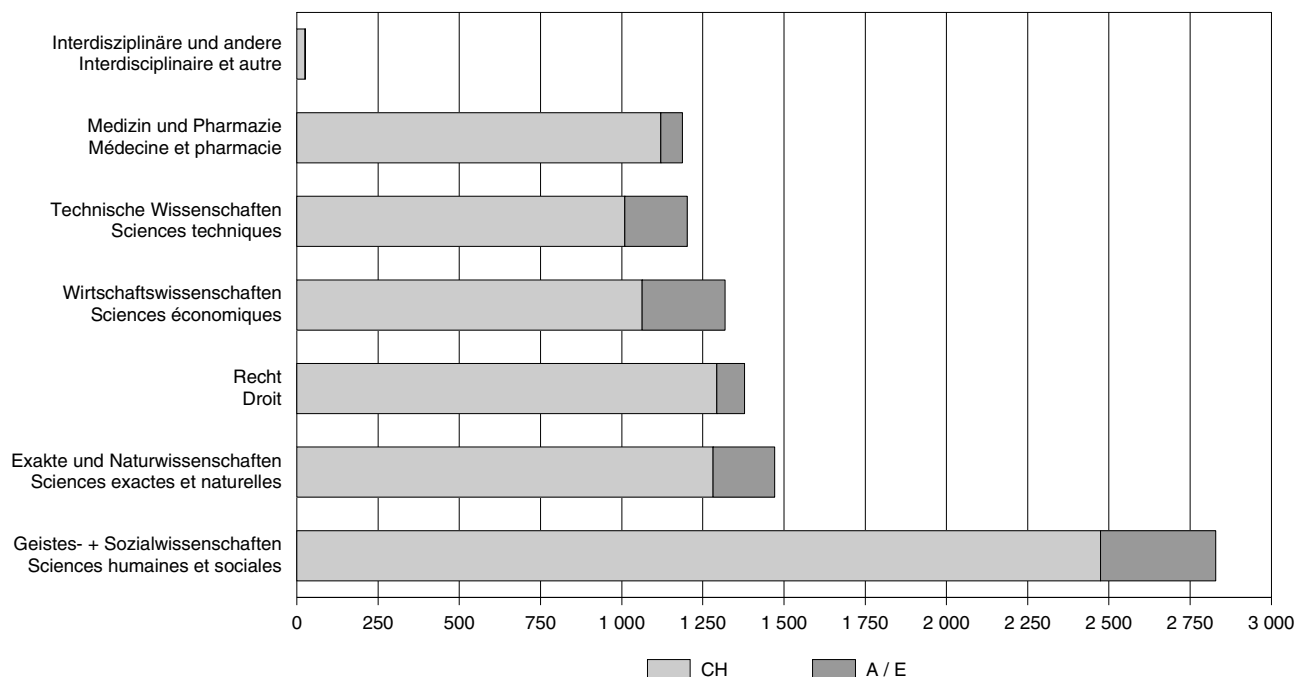
évolution par rapport à l'année précédente selon le groupe de domaines d'études et le sexe en %



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

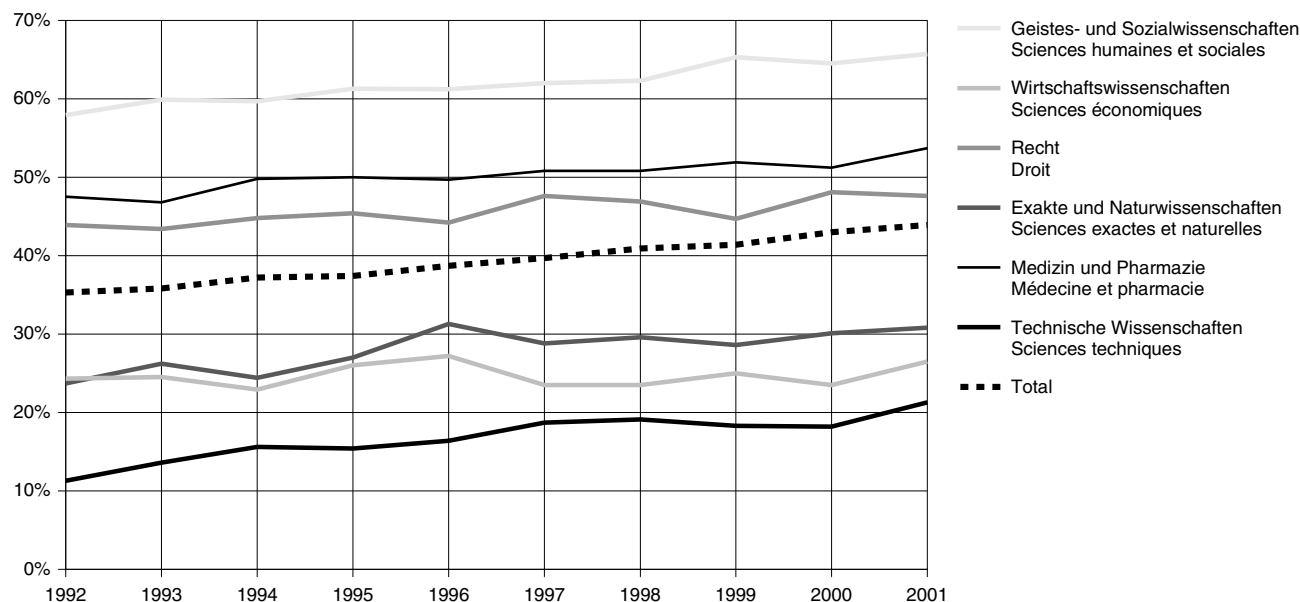
G1.2b Lizentiate und Diplome 2001 nach Fachbereichsgruppe und Staatsangehörigkeit Licences et diplômes en 2001 selon le groupe de domaines d'études et la nationalité



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

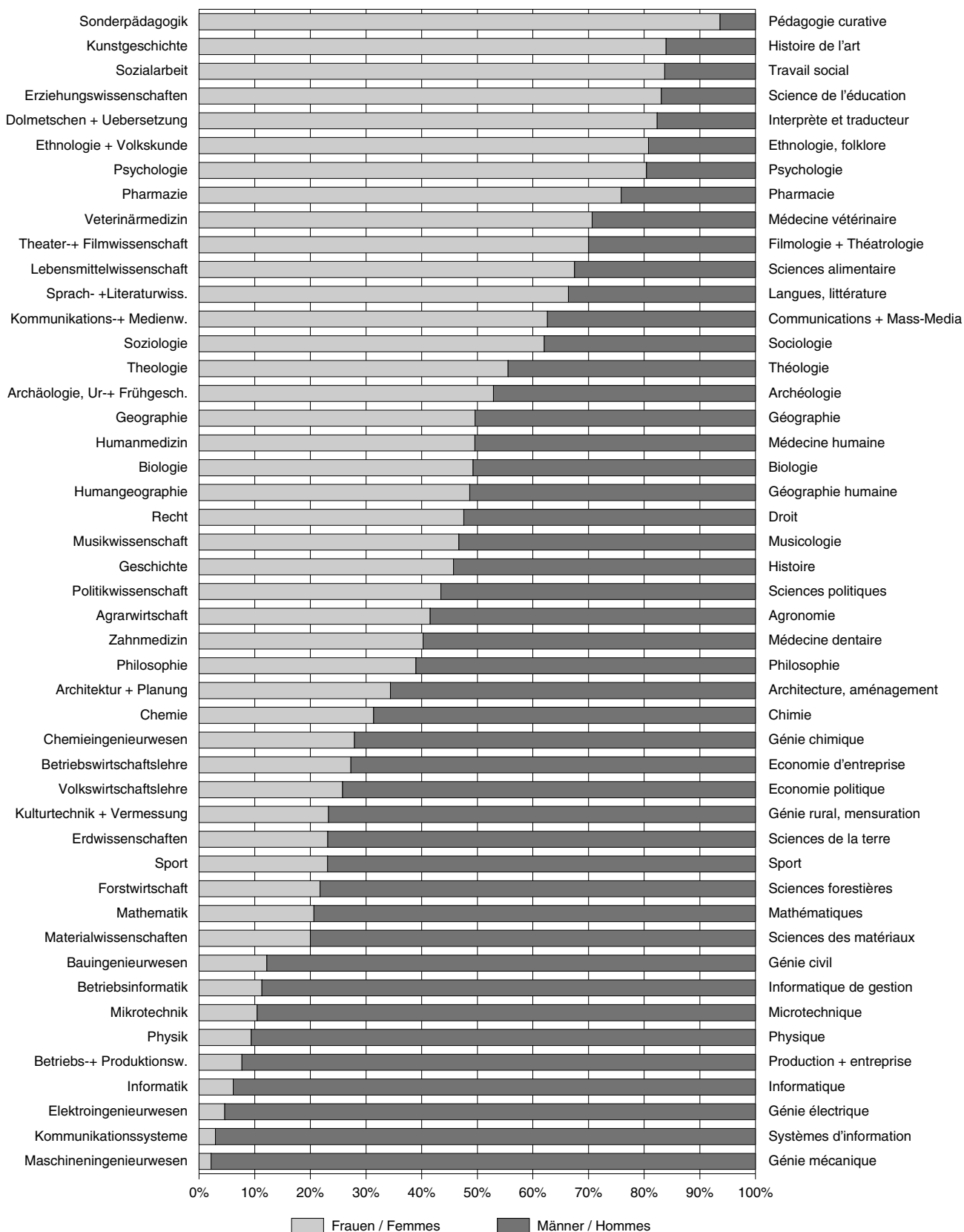
G1.2c Anteil an Frauen verliehenen Lizentiate nach Fachbereichsgruppe in %: Entwicklung 1992-2001 Pourcentage de licences décernées aux femmes selon le groupe de domaines d'études: évolution 1992-2001



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

G1.2d Lizentiate und Diplome 2001 nach Fachrichtung und Geschlecht in %
Licences et diplômes en 2001 selon la branche d'études et le sexe en %



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

1.3 Lizentiate und Diplome nach Wohnkanton vor Studienbeginn und Hochschule

Wohnkanton vor Studienbeginn

Als Wohnkanton vor Studienbeginn gilt der Kanton, in welchem die studierende Person ihren gesetzlichen Wohnsitz hatte, als sie ihren Studienberechtigungs- ausweis (z.B. Maturität) erwarb.

Lesebeispiele

2001 wurden 82 Lizentiate und Diplome an Personen verliehen, die ihren Wohnsitz vor Studienbeginn im Kanton Schaffhausen hatten. 3 von ihnen schlossen ihr Studium an der Universität Fribourg, 29 an der Universität Zürich ab.

Von den total 744 Lizentiaten, welche die Universität Basel 2001 verlieh, gingen 22 an Personen aus dem Kanton Tessin.

1.3 Licences et diplômes selon le canton de domicile avant le début des études et la haute école

Canton de domicile avant le début des études

Le canton de domicile avant le début des études est celui dans lequel l'étudiant avait son domicile civil au moment de l'obtention du certificat d'accès aux études supérieures (p. ex. la maturité).

Exemples de lecture

En 2001, 82 licences et diplômes ont été attribués à des personnes ayant leur domicile dans le canton du Schaffhouse avant le début de leurs études supérieures. 3 d'entre elles ont obtenu leur titre à l'Université de Fribourg, et 29 à l'Université de Zurich.

Parmi les 744 licences que l'Université de Bâle a décernées en 2001, 22 ont été remises à des personnes originaires du canton du Tessin.

T 1.3

LIZENTIAE UND DIPLOME 2001 NACH
WOHNKANTON VOR STUDIENBEGINN
UND HOCHSCHULELICENCES ET DIPLOMES EN 2001 SELON
LE CANTON DE DOMICILE AVANT LE DEBUT
DES ETUDES ET LA HAUTE ECOLE

	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL	
ZH	7	19	34	17	11	2	0	99	701	2	3	299	1194	ZH
BE	25	543	52	26	21	0	40	34	12	1	45	94	893	BE
LU	22	67	45	14	5	4	1	27	68	1	4	76	334	LU
UR	2	8	4	0	0	0	0	3	4	0	0	13	34	UR
SZ	1	10	8	1	0	0	0	10	34	0	0	24	88	SZ
OW	3	8	7	1	1	0	0	1	4	0	0	2	27	OW
NW	1	12	8	1	1	1	0	3	12	0	0	6	45	NW
GL	0	1	1	0	0	0	0	4	6	0	0	7	19	GL
ZG	8	4	7	3	1	0	2	7	47	0	0	20	99	ZG
FR	2	22	170	26	36	0	7	4	5	1	38	16	327	FR
SO	59	65	10	4	3	0	1	7	16	0	6	40	211	SO
BS	159	13	17	2	1	0	0	15	9	1	0	29	246	BS
BL	252	27	7	2	6	2	2	16	12	0	12	49	387	BL
SH	5	10	3	0	0	1	1	5	29	0	0	28	82	SH
AR	3	9	3	3	2	0	0	14	8	0	1	11	54	AR
AI	1	0	3	2	0	0	0	1	3	0	0	2	12	AI
SG	14	60	37	3	5	1	0	95	102	0	6	96	419	SG
GR	12	15	14	2	4	0	0	21	69	3	0	56	196	GR
AG	65	37	22	5	4	0	0	43	208	1	5	120	510	AG
TG	6	10	9	2	1	0	0	22	49	0	1	48	148	TG
TI	22	26	87	65	66	0	16	7	41	88	22	64	504	TI
VD	1	6	41	188	558	0	27	4	1	5	125	13	969	VD
VS	2	35	61	96	114	0	11	13	6	1	46	27	412	VS
NE	1	3	7	38	30	0	146	2	0	1	30	4	262	NE
GE	1	1	10	912	36	0	5	12	1	2	61	8	1049	GE
JU	3	1	18	17	21	0	24	1	1	0	9	8	103	JU
AUSL./ETR.	67	26	76	212	55	0	17	65	60	22	84	105	789	AUSL./ETR.
TOTAL	744	1038	761	1642	982	11	300	535	1508	129	498	1265	9413	TOTAL

2 Nachdiplomabschlüsse

2.1 Nachdiplomabschlüsse nach Hochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit

Im SHIS werden nur Nachdiplomabschlüsse erfasst, welche von immatrikulierten Studierenden abgelegt werden. An mehreren Hochschulen können Nachdiplomabschlüsse erworben werden, die keine Immatrikulation erfordern. Diese sind in der vorliegenden Statistik nicht berücksichtigt.

Prüfungsstufe

Siehe Definitionen und Hinweise allgemeiner Art (S. 12).

Hochschulen

BS	Universität Basel
BE	Universität Bern
FR	Universität Freiburg
GE	Universität Genf
LS	Universität Lausanne
LU	Universität Luzern
NE	Universität Neuenburg
HSG	Universität St. Gallen
USI	Università della Svizzera italiana
ZH	Universität Zürich
EPFL	ETH Lausanne
ETHZ	ETH Zürich

Nationalität

Die im SHIS registrierten Studierenden sind nach ihrer Staatsangehörigkeit definiert. Als Ausländer/innen zählen demnach nach SHIS auch in der Schweiz niedergelassene Personen ausländischer Nationalität.

Abkürzungen

T	Total
M	Männer
F	Frauen
CH	Schweizer/innen
A	Ausländer/innen

2 Diplômes postgrades

2.1 Diplômes postgrades selon la haute école, le sexe et la nationalité

Ne sont pris en compte dans le SIUS que les diplômes postgrades exigeant l'immatriculation des personnes étudiant à ce niveau. Plusieurs hautes écoles délivrent un certain nombre de diplômes postgrades ne répondant pas à ce critère. Ceux-ci n'apparaissent pas dans la présente statistique.

Niveau d'examen

Voir les définitions et indications générales (p. 12).

Hautes écoles

BS	Université de Bâle
BE	Université de Berne
FR	Université de Fribourg
GE	Université de Genève
LS	Université de Lausanne
LU	Université de Lucerne
NE	Université de Neuchâtel
HSG	Université de Saint-Gall
USI	Università della Svizzera italiana
ZH	Université de Zurich
EPFL	Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
ETHZ	Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ)

Nationalité

Les étudiants enregistrés dans le SIUS sont classés par nationalité. Les ressortissants étrangers établis en Suisse figurent donc parmi les étrangers.

Abréviations

T	Total
H	Hommes
F	Femmes
CH	Nationalité suisse
E	Nationalité étrangère

T 2.1: ABSOLUTE WERTE / VALEURS ABSOLUES

		BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	HSG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL		
TOTAL	T	0	2	12	715	230	34	53	0	11	24	295	128	1504	T	TOTAL
	M	0	2	7	326	113	13	40	0	6	17	214	72	810	H	
	F	0	0	5	389	117	21	13	0	5	7	81	56	694	F	
SCHWEIZER /INNEN	T	0	0	2	338	144	25	20	0	9	22	141	89	790	T	NATION.
	M	0	0	1	168	68	9	14	0	5	17	108	54	444	H	SUISSE
	F	0	0	1	170	76	16	6	0	4	5	33	35	346	F	
AUSLAENDER /INNEN	T	0	2	10	353	86	9	33	0	2	2	152	39	688	T	NATION.
	M	0	2	6	147	45	4	26	0	1	0	105	18	354	H	ETRANGERE
	F	0	0	4	206	41	5	7	0	1	2	47	21	334	F	

2001	TOT	0	2	12	715	230	34	53	0	11	24	295	128	1504	TOT	2001
2000		0	0	11	626	254	15	23	0	16	33	136	175	1289		2000
1999		0	0	1	598	255	21	35	0	15	0	273	137	1335		1999
1998		0	0	3	511	212	0	34	0	10	0	178	168	1116		1998
1997		0	0	3	568	160	0	19	0	3	0	233	128	1114		1997
1996		0	0	5	479	166	0	29	0	6	0	118	151	954		1996
1995		0	0	0	631	171	0	29	0	1	0	245	130	1207		1995
1994		0	0	2	475	167	1	29	0	6	0	150	92	922		1994
1993		0	0	2	488	147	0	9	0	6	0	143	139	934		1993
1992		0	0	4	420	132	0	4	0	4	0	0	79	643		1992

IN PROZENT / EN POUR CENT

		BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	HSG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL		
TOTAL NACH GESCHLECHT	M	0,0	100,0	58,3	45,6	49,1	38,2	75,5	0,0	54,5	70,8	72,5	56,3	53,9	H	TOT. SELON
	F	0,0	0,0	41,7	54,4	50,9	61,8	24,5	0,0	45,5	29,2	27,5	43,8	46,1	F	LE SEXE
TOTAL NACH NATION.	CH	0,0	0,0	16,7	48,9	62,6	73,5	37,7	0,0	81,8	91,7	48,1	69,5	53,5	CH	TOT. SELON
	A	0,0	100,0	83,3	51,1	37,4	26,5	62,3	0,0	18,2	8,3	51,9	30,5	46,5	E	LA NATION.
SCHWEIZER /INNEN	M	0,0	0,0	50,0	49,7	47,2	36,0	70,0	0,0	55,6	77,3	76,6	60,7	56,2	H	NATION.
	F	0,0	0,0	50,0	50,3	52,8	64,0	30,0	0,0	44,4	22,7	23,4	39,3	43,8	F	SUISSE
AUSLAENDER /INNEN	M	0,0	100,0	60,0	41,6	52,3	44,4	78,8	0,0	50,0	0,0	69,1	46,2	51,5	H	NATION.
	F	0,0	0,0	40,0	58,4	47,7	55,6	21,2	0,0	50,0	100,0	30,9	53,8	48,5	F	ETRANGERE

¹ Von 26 Personen, die ein Examen abgelegt haben, ist die Nationalität nicht bekannt. Die Angaben für Schweizer/innen und Ausländer/innen sind als 'davon' des absoluten Totals zu betrachten. Die Prozent-Angaben beziehen sich auf das Total der Schweizer/innen und Ausländer/innen.

La nationalité de 26 personnes qui ont passé un examen nous est inconnue. Les données pour les personnes de nationalité suisse et celles de nationalité étrangère doivent être considérées comme 'partie' du total absolu. Les données en pour cent se rapportent au total des personnes de nationalité suisse et celles de nationalité étrangère.

2.2 Nachdiplomabschlüsse nach Fachbereich

Im SHIS werden nur Nachdiplomabschlüsse erfasst, welche von immatrikulierten Studierenden abgelegt werden. An mehreren Hochschulen können Nachdiplomabschlüsse erworben werden, die keine Immatrikulation erfordern. Diese sind in der vorliegenden Statistik nicht berücksichtigt.

Fachbereiche und Fachbereichsgruppen

- 1 Geistes- und Sozialwissenschaften*
 - 1.1 Theologie
 - 1.2 Sprach- und Literaturwissenschaften
 - 1.3 Historische und Kulturwissenschaften
 - 1.4 Sozialwissenschaften
 - 1.5 Geistes- u. Sozialwiss. fächerübergreifend und übrige
- 2 Wirtschaftswissenschaften*
- 3 Recht*
- 4 Exakte und Naturwissenschaften*
 - 4.1 Exakte Wissenschaften
 - 4.2 Naturwissenschaften
 - 4.3 Exakte und Naturwiss. fächerübergreifend und übrige
- 5 Medizin und Pharmazie*
 - 5.1 Humanmedizin
 - 5.2 Zahnmedizin
 - 5.3 Veterinärmedizin
 - 5.4 Pharmazie
 - 5.5 Medizin und Pharmazie fächerübergreifend und übrige
- 6 Technische Wissenschaften*
 - 6.1 Bauwesen und Geodäsie
 - 6.2 Maschinen- und Elektroingenieurwesen
 - 6.3 Agrar- und Forstwissenschaften
 - 6.4 Technische Wiss. fächerübergreifend u. übrige
- 7 Interdisziplinäre und andere*

2.2 Diplômes postgrades selon le domaine d'études

Ne sont pris en compte dans le SIUS que les diplômes postgrades exigeant l'immatriculation des personnes étudiant à ce niveau. Plusieurs hautes écoles délivrent un certain nombre de diplômes postgrades ne répondant pas à ce critère. Ceux-ci n'apparaissent pas dans la présente statistique.

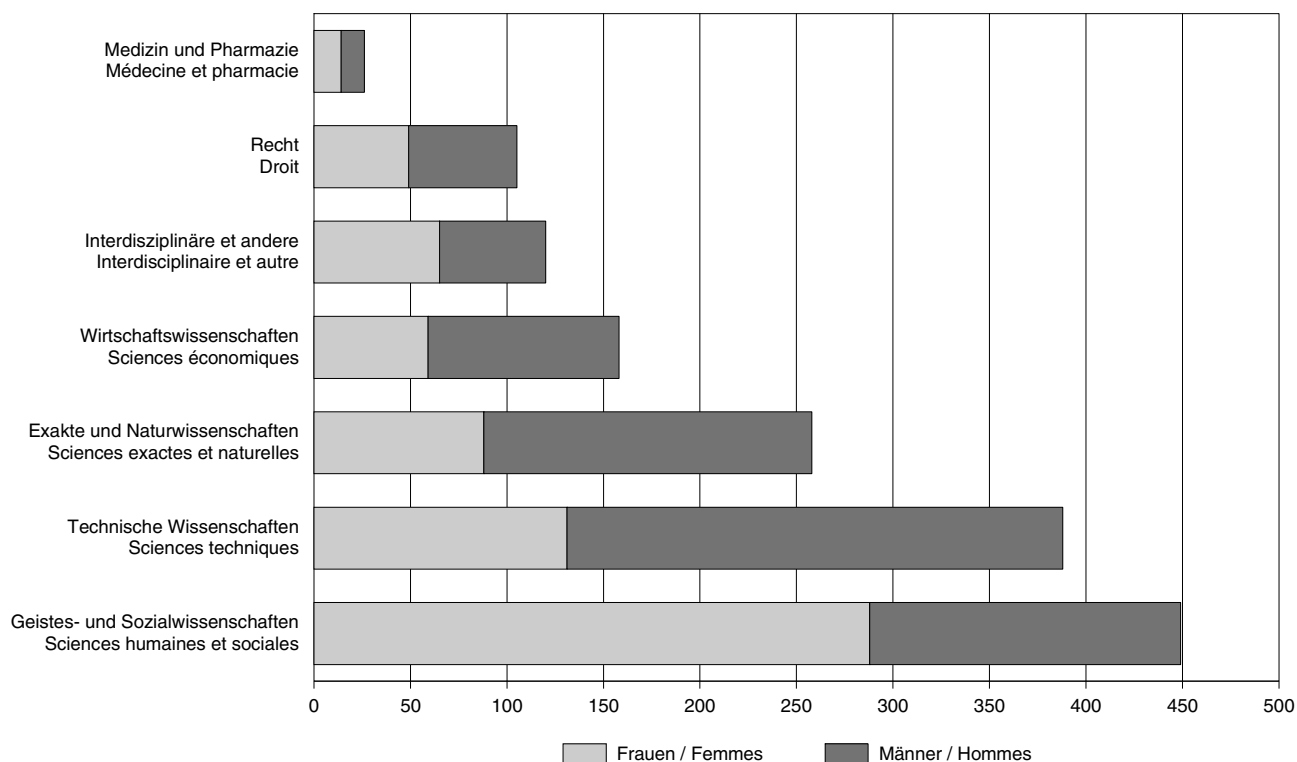
Domaines d'études et groupes de domaines d'études

- 1 Sciences humaines et sociales*
 - 1.1 Théologie
 - 1.2 Langues et littérature
 - 1.3 Sciences historiques et cultures
 - 1.4 Sciences sociales
 - 1.5 Sc. humaines et sociales pluridisciplinaires et autres
- 2 Sciences économiques*
- 3 Droit*
- 4 Sciences exactes et naturelles*
 - 4.1 Sciences exactes
 - 4.2 Sciences naturelles
 - 4.3 Sc. exactes et naturelles pluridisciplinaires et autres
- 5 Médecine et pharmacie*
 - 5.1 Médecine humaine
 - 5.2 Médecine dentaire
 - 5.3 Médecine vétérinaire
 - 5.4 Pharmacie
 - 5.5 Médecine et pharmacie pluridisciplinaires et autres
- 6 Sciences techniques*
 - 6.1 Sciences de la construction et mensuration
 - 6.2 Génies mécanique et électrique
 - 6.3 Agriculture et sylviculture
 - 6.4 Sciences techniques pluridisciplinaires et autres
- 7 Interdisciplinaire et autre*

T 2.2 NACHDIPLOMABSCHLUESSE SEIT 1992 NACH FACHBEREICH DIPLOMES POSTGRADE DEPUIS 1992 SELON LE DOMAINE D'ETUDES

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
1.1	7	3	5	8	0	2	12	33	32	47	1.1
1.2	28	33	30	47	29	56	49	56	74	59	1.2
1.3	3	2	8	8	25	12	6	20	13	20	1.3
1.4	116	192	195	267	210	240	198	244	288	293	1.4
1.5	142	158	177	157	90	25	14	31	7	30	1.5
2	143	123	139	140	137	104	170	196	172	158	2
3	38	60	31	57	33	41	40	53	51	105	3
4.1	3	56	44	62	80	78	27	112	50	58	4.1
4.2	77	87	87	124	156	157	172	147	148	173	4.2
4.3	6	3	3	6	6	9	13	9	9	27	4.3
5.1	3	1	1	7	4	6	3	8	1	2	5.1
5.2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5.2
5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3
5.4	0	0	2	0	4	0	4	0	0	0	5.4
5.5	9	0	7	28	1	15	20	31	27	24	5.5
6.1	16	141	137	208	98	170	163	185	139	278	6.1
6.2	9	12	21	34	18	98	132	95	94	96	6.2
6.3	12	15	1	11	7	15	11	17	15	14	6.3
6.4	31	48	34	43	56	1	2	4	0	0	6.4
7	0	0	0	0	0	85	74	94	169	120	7
TOTAL	643	934	922	1207	954	1114	1116	1335	1289	1504	TOTAL

G2.2 Nachdiplomabschlüsse 2001 nach Fachbereichsgruppe und Geschlecht
Diplômes postgrade en 2001 selon le groupe de domaines d'études et le sexe



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

3 Dokorate

3.1 Dokorate nach Hochschule, Geschlecht und Staatsangehörigkeit

Prüfungsstufe

Siehe Definitionen und Hinweise allgemeiner Art (S. 12).

Nationalität

Die im SHIS registrierten Studierenden sind nach ihrer Staatsangehörigkeit definiert. Als Ausländer/innen zählen demnach nach SHIS auch in der Schweiz niedergelassene Personen ausländischer Nationalität.

Abkürzungen

T	Total
M	Männer
F	Frauen
CH	Schweizer/innen
A	Ausländer/innen

3 Doctorats

3.1 Doctorats selon la haute école, le sexe et la nationalité

Niveau d'examen

Voir les définitions et indications générales (p. 12).

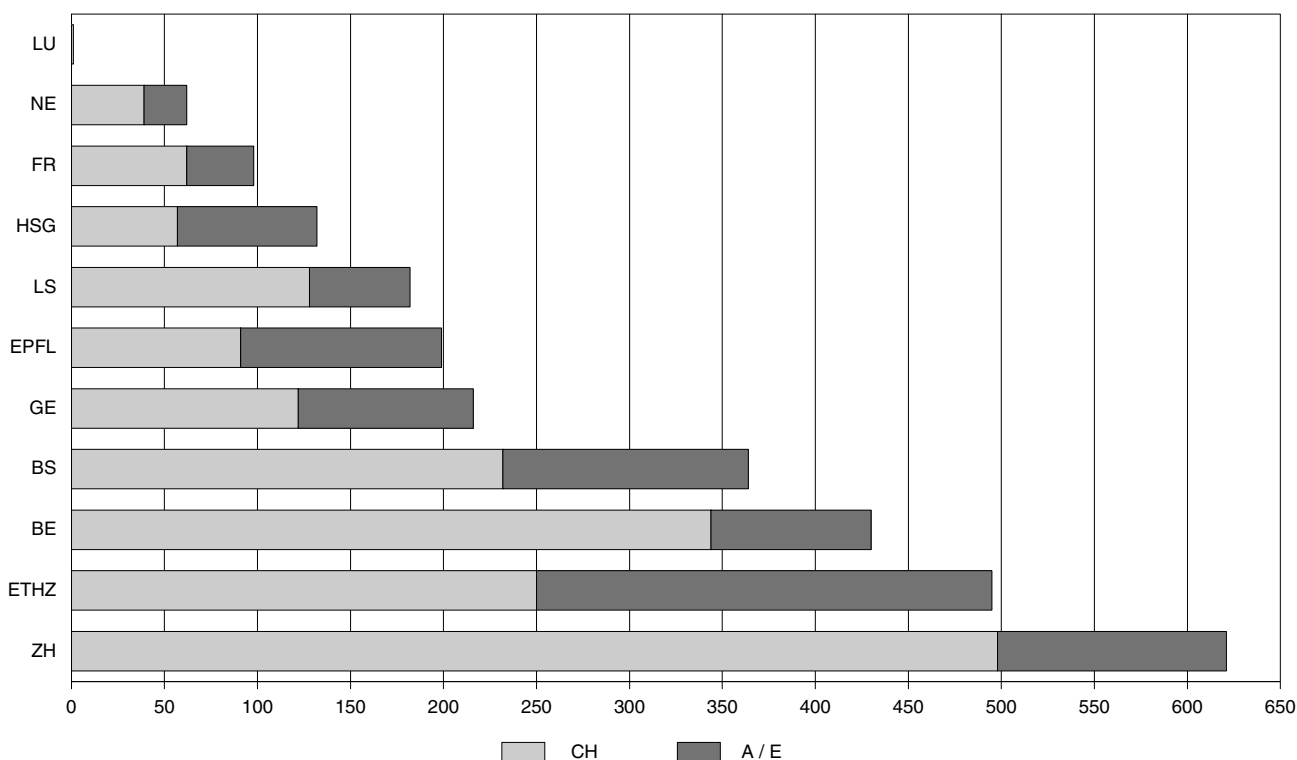
Nationalité

Les étudiants enregistrés dans le SIUS sont classés par nationalité. Les ressortissants étrangers établis en Suisse figurent donc parmi les étrangers.

Abréviations

T	Total
H	Hommes
F	Femmes
CH	Nationalité suisse
E	Nationalité étrangère

G3.1 Dokorate 2001 nach Hochschule und Staatsangehörigkeit
Doctorats en 2001 selon la haute école et la nationalité



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

**DOKTORATE 2001 NACH
HOCHSCHULE, GESCHLECHT UND NATIONALITAET¹
SOWIE ENTWICKLUNG SEIT 1992**

**DOCTORATS EN 2001 SELON LA
HAUTE ECOLE, LE SEXE ET LA NATIONALITE¹
AINSI QUE L'EVOLUTION DEPUIS 1992**

T 3.1: ABSOLUTE WERTE / VALEURS ABSOLUES

		BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	HSG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL		
TOTAL	T	364	430	98	216	182	1	62	132	621	0	199	495	2800	T	TOTAL
	M	231	256	67	120	118	1	47	116	346	0	165	385	1852	H	
	F	133	174	31	96	64	0	15	16	275	0	34	110	948	F	
SCHWEIZER /INNEN	T	232	344	62	122	128	1	39	57	498	0	91	250	1824	T	NATION.
	M	144	207	40	62	84	1	33	51	281	0	82	201	1186	H	SUISSE
	F	88	137	22	60	44	0	6	6	217	0	9	49	638	F	
AUSLAENDER /INNEN	T	132	80	36	94	54	0	23	75	123	0	108	245	970	T	NATION.
	M	87	45	27	58	34	0	14	65	65	0	83	184	662	H	ETRANGERE
	F	45	35	9	36	20	0	9	10	58	0	25	61	308	F	

2001	TOT	364	430	98	216	182	1	62	132	621	0	199	495	2800	TOT	2001
2000		377	365	121	255	139	1	50	126	590	0	208	513	2745		2000
1999		326	443	113	236	181	4	45	126	677	0	187	454	2792		1999
1998		374	440	88	250	185	1	50	102	663	0	154	489	2796		1998
1997		408	427	93	245	188	2	52	162	577	0	164	507	2825		1997
1996		381	394	79	254	199	1	60	163	598	0	128	473	2730		1996
1995		323	414	91	229	176	2	50	142	598	0	132	421	2578		1995
1994		404	385	84	259	180	2	49	134	576	0	121	427	2621		1994
1993		352	360	67	232	184	3	24	99	641	0	93	424	2479		1993
1992		367	321	47	215	189	1	31	100	583	0	122	373	2349		1992

IN PROZENT / EN POUR CENT

		BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	HSG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL		
TOTAL NACH GESCHLECHT	M	63,5	59,5	68,4	55,6	64,8	100,0	75,8	87,9	55,7	0,0	82,9	77,8	66,1	H	TOT. SELON
	F	36,5	40,5	31,6	44,4	35,2	0,0	24,2	12,1	44,3	0,0	17,1	22,2	33,9	F	LE SEXE
TOTAL NACH NATION.	CH	63,7	81,1	63,3	56,5	70,3	100,0	62,9	43,2	80,2	0,0	45,7	50,5	65,3	CH	TOT. SELON
	A	36,3	18,9	36,7	43,5	29,7	0,0	37,1	56,8	19,8	0,0	54,3	49,5	34,7	E	LA NATION.
SCHWEIZER /INNEN	M	62,1	60,2	64,5	50,8	65,6	100,0	84,6	89,5	56,4	0,0	90,1	80,4	65,0	H	NATION.
	F	37,9	39,8	35,5	49,2	34,4	0,0	15,4	10,5	43,6	0,0	9,9	19,6	35,0	F	SUISSE
AUSLAENDER /INNEN	M	65,9	56,3	75,0	61,7	63,0	0,0	60,9	86,7	52,8	0,0	76,9	75,1	68,2	H	NATION.
	F	34,1	43,8	25,0	38,3	37,0	0,0	39,1	13,3	47,2	0,0	23,1	24,9	31,8	F	ETRANGERE

1 Von 6 Personen, die ein Examen abgelegt haben, ist die Nationalität nicht bekannt. Die Angaben für Schweizer/innen und Ausländer/innen sind als 'davon' des absoluten Totals zu betrachten. Die Prozent-Angaben beziehen sich auf das Total der Schweizer/innen und Ausländer/innen.

La nationalité de 6 personnes qui ont passé un examen nous est inconnue. Les données pour les personnes de nationalité suisse et celles de nationalité étrangère doivent être considérées comme 'partie' du total absolu. Les données en pour cent se rapportent au total des personnes de nationalité suisse et celles de nationalité étrangère.

3.2 Dokorate nach Fachbereich

Fachbereiche und Fachbereichsgruppen

- 1 Geistes- und Sozialwissenschaften
 - 1.1 Theologie
 - 1.2 Sprach- und Literaturwissenschaften
 - 1.3 Historische und Kulturwissenschaften
 - 1.4 Sozialwissenschaften
 - 1.5 Geistes- u. Sozialwiss. fächerübergreifend und übrige
- 2 Wirtschaftswissenschaften
- 3 Recht
- 4 Exakte und Naturwissenschaften
 - 4.1 Exakte Wissenschaften
 - 4.2 Naturwissenschaften
 - 4.3 Exakte und Naturwiss. fächerübergreifend und übrige
- 5 Medizin und Pharmazie
 - 5.1 Humanmedizin
 - 5.2 Zahnmedizin
 - 5.3 Veterinärmedizin
 - 5.4 Pharmazie
 - 5.5 Medizin und Pharmazie fächerübergreifend und übrige
- 6 Technische Wissenschaften
 - 6.1 Bauwesen und Geodäsie
 - 6.2 Maschinen- und Elektroingenieurwesen
 - 6.3 Agrar- und Forstwissenschaften
 - 6.4 Technische Wiss. fächerübergreifend u. übrige
- 7 Interdisziplinäre und andere

Nationalität

Siehe Definitionen und Hinweise allgemeiner Art (S.12 ff.)

Abkürzungen

- CH Schweizer/innen
A Ausländer/innen
NZ nicht zuteilbar

3.2 Doctorats selon le domaine d'études

Domaines d'études et groupes de domaines d'études

- 1 Sciences humaines et sociales
 - 1.1 Théologie
 - 1.2 Langues et littérature
 - 1.3 Sciences historiques et cultures
 - 1.4 Sciences sociales
 - 1.5 Sc. humaines et sociales pluridisciplinaires et autres
- 2 Sciences économiques
- 3 Droit
- 4 Sciences exactes et naturelles
 - 4.1 Sciences exactes
 - 4.2 Sciences naturelles
 - 4.3 Sc. exactes et naturelles pluridisciplinaires et autres
- 5 Médecine et pharmacie
 - 5.1 Médecine humaine
 - 5.2 Médecine dentaire
 - 5.3 Médecine vétérinaire
 - 5.4 Pharmacie
 - 5.5 Médecine et pharmacie pluridisciplinaires et autres
- 6 Sciences techniques
 - 6.1 Sciences de la construction et mensuration
 - 6.2 Génies mécanique et électrique
 - 6.3 Agriculture et sylviculture
 - 6.4 Sciences techniques pluridisciplinaires et autres
- 7 Interdisciplinaire et autre

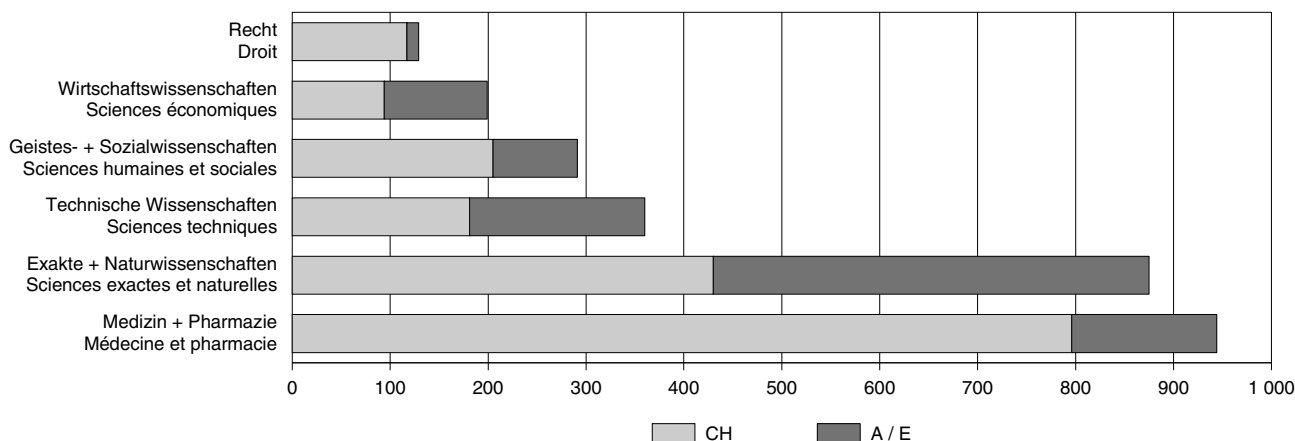
Nationalité

Voir les définitions et indications générales (p. 12 ss.).

Abréviations

- CH Nationalité suisse
E Nationalité étrangère
NR Non répartissable

G3.2a Dokorate 2001 nach Fachbereichsgruppe und Staatsangehörigkeit
Doctorats en 2001 selon le groupe de domaines d'études et la nationalité



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

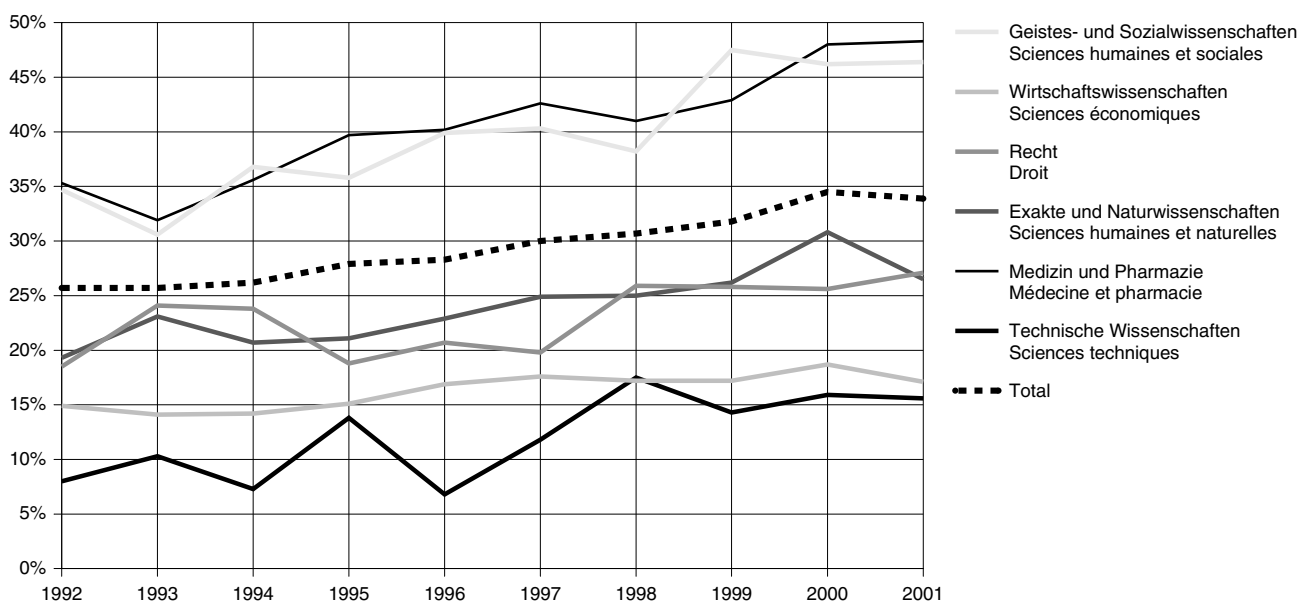
**T 3.2 DOKTORATE SEIT 1992 NACH FACHBEREICH
DOCTORATS DEPUIS 1992 SELON LE DOMAINE D'ETUDES**

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
1.1	23	21	20	32	26	34	20	27	30	33	1.1
1.2	50	80	50	87	70	73	67	70	49	71	1.2
1.3	72	82	83	77	115	101	87	75	81	80	1.3
1.4	74	82	81	86	85	107	117	127	91	106	1.4
1.5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1.5
2	134	149	204	239	225	239	198	232	203	199	2
3	162	137	130	138	164	116	143	163	172	129	3
4.1	210	209	250	232	253	234	252	245	255	238	4.1
4.2	482	495	559	489	576	643	565	606	540	586	4.2
4.3	28	19	28	37	46	40	58	55	70	51	4.3
5.1	711	758	798	713	700	702	761	698	700	718	5.1
5.2	96	88	73	78	80	73	75	72	55	70	5.2
5.3	71	75	57	79	56	76	86	74	68	97	5.3
5.4	35	61	52	44	71	61	59	45	50	57	5.4
5.5	0	0	2	0	0	1	4	2	9	2	5.5
6.1	40	28	44	36	44	51	49	51	59	64	6.1
6.2	101	139	129	144	148	219	186	195	236	224	6.2
6.3	42	38	36	40	39	34	50	40	50	39	6.3
6.4	18	18	25	27	32	19	17	14	27	33	6.4
7	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	7
TOTAL	2349	2479	2621	2578	2730	2825	2796	2792	2745	2800	TOTAL

G3.2b Anteil der an Frauen verliehenen Dokorate nach Fachbereichsgruppe in %:

Entwicklung 1992-2001

**Pourcentage des doctorats décernés aux femmes selon le groupe de domaines d'études:
évolution 1992-2001**



© Bundesamt für Statistik

© Office fédéral de la statistique

3.3 Dokorate nach Wohnkanton vor Studienbeginn und Hochschule

Wohnkanton vor Studienbeginn

Als Wohnkanton vor Studienbeginn gilt der Kanton, in welchem die studierende Person ihren gesetzlichen Wohnsitz hatte, als sie ihren Studienberechtigungsausweis (z.B. Maturität) erwarb.

Lesebeispiele

2001 wurden 122 Dokorate an Personen verliehen, die ihren Wohnsitz vor Studienbeginn im Kanton Aargau hatten. 19 von ihnen doktorierten an der Universität Bern, 20 an der ETH Zürich.

Von den total 621 Doktoraten, welche die Universität Zürich 2001 verlieh, gingen 18 an Personen aus dem Kanton Luzern.

3.3 Doctorats selon le canton de domicile avant le début des études et la haute école

Canton de domicile avant le début des études

Le canton de domicile avant le début des études est celui dans lequel l'étudiant avait son domicile civil au moment de l'obtention du certificat d'accès aux études supérieures (p. ex. la maturité).

Exemples de lecture

En 2001, 122 doctorats ont été attribués à des personnes vivant dans le canton de Argovie avant le début des études supérieures. 19 d'entre elles ont obtenu leur titre à l'Université de Berne et 20 à l'EPF de Zurich.

Sur les 621 doctorats que l'Université de Zurich a décernés en 2001, 18 ont été remis à des personnes venant du canton de Lucerne.

T 3.3

**DOKTORATE 2001 NACH
WOHNKANTON VOR STUDIENBEGINN
UND HOCHSCHULE**
**DOCTORATS EN 2001 SELON
LE CANTON DE DOMICILE AVANT LE DEBUT
DES ETUDES ET LA HAUTE ECOLE**

	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	EPFL	ETHZ	TOTAL	
ZH	8	8	2	0	3	0	0	11	256	0	3	75	366	ZH
BE	9	161	2	1	1	0	4	4	7	0	4	15	208	BE
LU	7	18	2	1	0	0	1	0	18	0	1	7	55	LU
UR	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	12	UR
SZ	0	3	1	0	0	0	0	2	12	0	0	3	21	SZ
OW	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	4	OW
NW	5	4	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	14	NW
GL	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	7	GL
ZG	3	3	0	0	0	0	0	2	12	0	0	3	23	ZG
FR	0	13	19	2	7	0	2	0	3	0	7	2	55	FR
SO	12	24	4	1	1	0	0	4	7	0	2	10	65	SO
BS	58	3	4	0	1	0	1	3	7	0	0	3	80	BS
BL	76	10	0	0	2	0	0	4	9	0	0	19	120	BL
SH	0	5	0	0	0	0	0	0	8	0	1	5	19	SH
AR	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	7	AR
AI	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	AI
SG	7	23	3	0	0	0	0	10	36	0	1	20	100	SG
GR	4	10	5	0	1	0	1	1	19	0	0	10	51	GR
AG	23	19	4	1	2	0	0	6	45	0	2	20	122	AG
TG	1	7	0	0	0	0	0	1	10	0	0	6	25	TG
TI	9	12	5	3	9	0	2	0	19	0	3	24	86	TI
VD	3	3	1	16	58	0	4	1	0	0	25	9	120	VD
VS	3	6	3	10	13	0	3	1	7	0	14	5	65	VS
NE	3	0	1	4	8	0	17	0	1	0	9	3	46	NE
GE	3	4	1	77	8	0	2	0	3	0	16	4	118	GE
JU	2	0	0	1	5	0	2	0	0	0	4	0	14	JU
AUSL./ETR.	127	86	40	99	63	1	23	78	127	0	107	242	993	AUSL./ETR.
TOTAL	364	430	98	216	182	1	62	132	621	0	199	495	2800	TOTAL

Anhang / Annexe

**T4 : LIZENZIERTE/DIPLOME, NACHDIPLOMABSCHLÜSSE UND DOKTORATE 2001
NACH FACHRICHTUNG, GESCHLECHT UND NATIONALITÄT**
**LICENCES/DIPLOMES, DIPLOMES POSTGRADES ET DOCTORATS EN 2001
SELON LA BRANCHE D'ETUDES, LE SEXE ET LA NATIONALITE**

	Lizentiate/Diplome Licences/Diplômes					Nachdiplomabschlüsse Diplômes postgrades					Doktorate Doctorats				
	Total	M/H	F	CH	A/E	Total	M/H	F	CH	A/E	Total	M/H	F	CH	A/E
1 Geistes-+ Sozialwiss.	2829	969	1860	2474	355	449	161	288	236	213	291	156	135	205	86
1.1 Theologie	81	36	45	66	15	47	32	15	20	27	33	29	4	15	18
Protestantische Theologie	32	16	16	29	3	7	4	3	5	2	15	13	2	8	7
Römisch-katholische Theologie	40	19	21	28	12	27	18	9	14	13	17	15	2	6	11
Christkatholische Theologie	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Theologie fächerüberg./übrige	9	1	8	9	0	11	8	3	1	10	1	1	0	1	0
1.2 Sprach-+ Literaturw. (SLW)	719	228	491	603	116	59	17	42	13	46	71	31	40	54	17
Linguistik	16	9	7	15	1	18	10	8	2	16	6	3	3	2	4
Deutsche SLW	163	57	106	150	13	0	0	0	0	0	25	15	10	22	3
Französische SLW	154	46	108	139	15	0	0	0	0	0	4	1	3	3	1
Italienische SLW	46	20	26	37	9	0	0	0	0	0	6	2	4	4	2
Rätoromanische SLW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Englische SLW	153	42	111	134	19	0	0	0	0	0	8	3	5	6	2
Anderer mod. Sprachen Europas	46	7	39	39	7	0	0	0	0	0	5	1	4	4	1
Klass. Sprachen Europas	17	11	6	17	0	1	1	0	1	0	10	4	6	6	4
Anderer nichteurop. Sprachen	34	20	14	33	1	0	0	0	0	0	5	2	3	5	0
Dolmetschen + Übersetzung	85	15	70	35	50	28	3	25	8	20	0	0	0	0	0
SLW fächerüberg./übrige	5	1	4	4	1	12	3	9	2	10	2	0	2	2	0
1.3 Historische + Kulturw.	614	274	340	554	60	20	11	9	6	14	80	42	38	62	18
Philosophie	59	36	23	49	10	11	7	4	2	9	17	14	3	12	5
Archäologie, Ur-+ Frühgesch.	34	16	18	29	5	0	0	0	0	0	7	2	5	6	1
Geschichte	337	183	154	311	26	6	4	2	3	3	28	16	12	22	6
Kunstgeschichte	81	13	68	72	9	3	0	3	1	2	16	5	11	14	2
Musikwissenschaft	15	8	7	11	4	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1
Theater-+ Filmwissenschaft	10	3	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ethnologie + Volkskunde	78	15	63	72	6	0	0	0	0	0	10	4	6	7	3
Hist.-+Kulturwiss. fächerüb./übrige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4 Sozialwissenschaften	1407	424	983	1244	163	293	89	204	174	119	106	53	53	73	33
Psychologie	552	108	444	494	58	119	25	94	99	20	45	14	31	34	11
Erziehungswissenschaften	207	35	172	189	18	28	9	19	14	14	9	7	2	8	1
Sonderpädagogik	47	3	44	45	2	0	0	0	0	0	3	2	1	3	0
Soziologie	87	33	54	77	10	12	3	9	6	6	8	2	6	8	0
Sozialarbeit	49	8	41	44	5	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Humangeographie	72	37	35	65	7	1	1	0	0	1	2	1	1	1	1
Politikwissenschaft	274	155	119	235	39	88	41	47	25	63	33	23	10	14	19
Kommunikations-+ Medienw.	107	40	67	83	24	16	1	15	12	4	3	1	2	2	1
Sozialwiss. fächerüberg./übrige	12	5	7	12	0	29	9	20	18	11	2	2	0	2	0
1.5 Geist./Soz.w. fächerüberg./übrige	8	7	1	7	1	30	12	18	23	7	1	1	0	1	0
Lehrkräfteausb. Vorschule + Primarstufe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lehrkräfteausb. Sekundarstufe I (Phil. I)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geist./Sozialwiss., übrige	8	7	1	7	1	30	12	18	23	7	1	1	0	1	0
2 Wirtschaftswissenschaften	1319	970	349	1063	256	158	99	59	87	71	199	165	34	94	105
Volkswirtschaftslehre	194	144	50	154	40	8	6	2	2	6	16	15	1	11	5
Betriebswirtschaftslehre	839	610	229	688	151	73	42	31	36	37	154	126	28	66	88
Betriebsinformatik	133	118	15	115	18	42	29	13	26	16	3	3	0	1	2
Wirtschaftsw. fächerüb./übrige	153	98	55	106	47	35	22	13	23	12	26	21	5	16	10
3 Recht	1379	723	656	1293	86	105	56	49	44	61	129	94	35	117	12
															3 Droit

T4: FORTSETZUNG / SUITE

	Lizentiate/Diplome Licences/Diplômes				Nachdiplomabschlüsse Diplômes postgrades				Doktorate Doctorats						
	Total	M/H	F	CH	A/E	Total	M/H	F	CH	A/E	Total	M/H	F	CH	A/E
4 Exakte + Naturwiss. 4.1 Exakte Wissenschaften Mathematik Informatik Astronomie Physik Exakte Wiss. fächerüberg./übrige	1471	1018	453	1282	189	258	170	88	167	90	875	643	232	430	444
	558	495	63	469	89	58	47	11	33	25	238	204	34	131	107
	155	123	32	132	23	8	4	4	5	3	30	26	4	19	11
	179	168	11	148	31	30	26	4	12	18	54	48	6	25	29
	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	4
	213	193	20	178	35	20	17	3	16	4	86	74	12	48	38
	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	64	53	11	39	25
	867	491	376	774	93	173	105	68	120	52	586	409	177	276	309
	102	70	32	90	12	13	7	6	8	5	208	149	59	76	132
	518	263	255	457	61	117	65	52	80	36	290	192	98	159	130
4.2 Naturwissenschaften Chemie Biologie Erdwissenschaften Geographie Naturwiss. fächerüberg./übrige	121	93	28	110	11	42	33	9	31	11	65	50	15	24	41
	121	61	60	114	7	1	0	1	1	0	22	18	4	17	5
	5	4	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
	46	32	14	39	7	27	18	9	14	13	51	30	21	23	28
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 Exakte + Naturwiss. übrige Lehrkräfteausb. Sekundarstufe I (Phil. II) Ex.+Naturw. fächerüberg./übrige	46	32	14	39	7	27	18	9	14	13	51	30	21	23	28
	1187	549	638	1121	66	26	12	14	0	3	944	488	456	796	143
	868	438	430	829	39	2	1	1	0	2	718	384	334	622	91
	82	49	33	73	9	0	0	0	0	0	70	47	23	62	8
	92	27	65	85	7	0	0	0	0	0	97	36	61	68	29
	145	35	110	134	11	0	0	0	0	0	57	21	36	43	14
	0	0	0	0	0	24	11	13	0	1	2	0	2	1	1
	1202	946	256	1009	193	388	257	131	208	178	360	304	56	181	179
	553	398	155	449	104	278	180	98	138	138	64	51	13	30	34
	101	102	13	115	13	92	77	15	49	41	33	28	5	17	16
6 Technische Wissenschaften 6.1 Bauwesen + Geodäsie Bauingenieurwesen Architektur + Planung Kulturtechnik + Vermessung	352	231	121	266	86	92	58	34	48	44	11	8	3	4	7
	86	66	20	81	5	94	45	49	41	53	20	15	5	9	11
	467	437	30	389	78	96	74	22	62	34	224	204	20	107	117
	67	60	7	55	12	0	0	0	0	0	26	24	2	18	8
	130	124	6	99	31	4	4	0	2	2	76	74	2	34	42
6.2 Maschinen-+ Elektroingenieurw. Mikrotechnik Elektroingenieurwesen Kommunikationssysteme Maschineningenieurwesen Materialwissenschaften Betriebs-+ Produktionsw.	34	33	1	26	8	23	19	4	6	17	12	10	2	3	9
	139	136	3	121	18	5	4	1	1	4	50	48	2	24	26
	45	36	9	41	4	0	0	0	0	0	43	33	10	20	23
	52	48	4	47	5	64	47	17	53	11	17	15	2	8	9
	139	80	59	136	3	14	3	11	8	6	39	24	15	26	13
6.3 Agrar-+ Forstwissenschaften Forstwirtschaft Agrarwirtschaft Lebensmittelwissenschaft	46	36	10	45	1	0	0	0	0	0	3	2	1	3	0
	53	31	22	52	1	0	0	0	0	0	35	22	13	22	13
	40	13	27	39	1	14	3	11	8	6	1	0	1	1	0
6.4 Techn. Wiss. fächerüberg./übrige Chemieingenieurwesen Techn. Wiss. fächerüberg./übrige	43	31	12	35	8	0	0	0	0	0	33	25	8	18	15
	43	31	12	35	8	0	0	0	0	0	33	25	8	18	15
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Interdisziplinäre + andere Ökologie Sport Militärwissenschaften Interdisziplinäre / interkulturelle Frauen- / Geschlechterforschung Interkulturelle Weiterbildung	26	20	6	25	1	120	55	65	48	72	2	2	0	1	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	20	6	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	89	36	53	23	66	2	2	0	1	1
	0	0	0	0	0	7	2	5	3	4	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	24	17	7	22	2	0	0	0	0	0
Total	9413	5195	4218	8267	1146	1504	810	694	790	688	2800	1852	948	1824	970

T5 : LICENTIALE UND DIPLOME AN DEN SCHWEIZERISCHEN HOCHSCHULEN NACH FACHRICHTUNG UND GESCHLECHT SEIT 1992
LICENCES ET DIPLÔMES DANS LES HAUTES ÉCOLES SUISSES SELON LA BRANCHE D'ÉTUDES ET LE SEXE DEPUIS 1992

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001												
	Total	F	Total	F	Total	F	Total	F	Total	F	Total											
Geistes-+ Sozialwiss.	1988	1156	2230	1335	2186	1304	2191	1342	2166	1325	2466	1530	2470	1540	2670	1744	3138	2023	2829	1860	1 Sciences humaines + sociales	
	147	35	120	25	151	43	124	41	108	43	165	60	122	49	99	35	113	50	81	45		1.1 Theologie
	70	19	53	13	64	20	58	28	64	31	94	42	69	33	52	26	61	34	32	16		Theologie protestante
	77	16	67	12	87	23	66	13	44	12	70	17	41	7	40	5	50	15	40	21		Theologie catholique-romaine
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Theologie catholique-chrétienne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Theologie pluridisc./autres
	548	385	627	432	558	386	513	358	525	367	554	390	641	445	601	436	795	582	719	491		1.2 Langues + littérature (LL)
	10	6	13	10	7	5	7	4	7	5	15	8	10	8	8	3	5	4	16	7		Linguistique
	144	96	157	97	150	91	149	101	115	70	131	85	157	102	140	94	221	156	163	106		LL allemandes
	110	72	131	86	106	69	103	73	104	69	101	69	152	106	136	98	171	136	154	108		LL françaises
38	29	49	36	39	27	50	33	39	31	47	37	54	36	50	33	60	41	46	26	LL italiennes		
0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	LL néoromanes	
100	71	120	88	100	78	82	62	62	101	78	94	71	138	100	123	94	147	110	153	111	LL anglaises	
40	27	25	18	38	31	43	36	45	37	49	37	37	37	26	50	42	50	39	46	39	Autres langues europ. modernes	
22	12	20	9	13	4	27	12	22	12	20	10	24	14	25	17	44	21	17	6	6	Langues européennes classiques	
15	12	32	21	16	10	16	10	16	11	30	17	26	19	11	23	18	32	21	34	14	Autres langues non-européennes	
67	58	73	62	79	66	31	23	23	52	46	66	51	49	41	44	36	63	53	85	70	Interprétation + traduction	
2	2	6	4	8	5	5	3	10	8	5	3	1	1	1	1	1	2	1	5	4	Langues-littérature pluridisc./autres	
1.3 Historische + Kulturw.	406	207	429	205	397	185	430	234	451	224	539	285	504	270	599	345	793	427	614	340	1.3 Sciences historiques + culture	
	36	8	53	16	38	9	50	21	48	16	62	26	51	21	61	21	71	24	59	23		Philosophie
	22	12	28	14	33	18	20	11	33	25	24	17	24	19	22	13	37	23	34	18		Archéologie + préhistoire
	251	119	238	95	209	74	239	112	246	95	281	119	288	130	329	163	443	201	337	154		Histoire
	54	44	65	51	76	60	73	58	62	49	76	60	81	62	107	85	124	97	81	68		Histoire de l'art
	11	3	11	5	7	2	8	5	16	8	21	7	14	6	8	4	26	14	15	7		Muséologie
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	1	1	5	3	8	3	10	7		Filmologie + théatologie
	32	21	34	24	34	22	40	27	46	31	65	53	45	31	67	56	84	65	78	63		Ethnologie + sc. des traditions populaires
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Sci. historiques+culture pluridisc./autres
	1.4 Sozialwissenschaften	863	502	1017	642	1036	656	1078	677	1024	642	1208	795	1200	775	1370	928	1435	964	1407		983
341		240	374	280	407	310	462	328	408	298	490	377	504	387	468	371	570	428	552	444	Psychologie	
76		52	117	91	88	57	128	97	152	106	136	104	144	98	277	215	243	180	207	172	Sciences de l'éducation	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	37	23	19	77	71	25	24	47	44	Pédagogie curative	
79		54	132	74	150	95	104	66	92	56	76	36	71	35	58	34	113	59	87	54	Sociologie	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	18	38	34	24	17	57	50	49	41	Travail social	
47		17	46	27	36	18	60	24	80	33	73	39	95	40	90	28	83	31	72	35	Géographie humaine	
320		139	343	169	346	170	314	157	282	144	299	145	245	112	298	136	279	151	274	119	Sciences politiques	
0		0	5	1	9	6	10	5	10	5	5	4	12	5	1	1	44	26	107	67	Communications + mass-media	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	35	68	45	77	55	21	15	12	7	Sci. Sociales pluridisc./autres	
1.5 Geist./Soz.w. fächerüberg./übrige	34	27	37	31	44	34	46	32	58	49	0	0	3	1	1	0	2	0	8	1	1.5 Sci. humaines+soc. pluridisc./autres	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Lehrkräfteausb. Vorschule + Primarstufe
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Lehrkräfteausb. Sekundarstufe I (Phil. I)
	34	27	37	31	44	34	46	32	58	49	0	0	3	1	1	0	2	0	8	1		Sci. humaines+soc., autres



T5: FORTSETZUNG / SUITE

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001											
Total	F	Total	F	Total	F	Total	F	Total	F	Total	F										
4 Exakte + Naturwiss.	1334	316	1287	337	1343	328	1406	379	1404	440	1519	437	1508	447	1466	419	1436	432	1471	453	4 Sciences exactes + naturelles
4.1 Exakte Wissenschaften	525	62	483	58	540	56	560	62	506	71	551	72	519	68	510	69	482	66	558	63	4.1 Sciences exactes
Mathematik	122	31	106	27	107	29	142	35	112	35	151	37	162	38	141	41	146	41	155	32	Mathématiques
Informatik	188	14	173	15	206	9	218	13	181	7	188	13	134	11	159	10	123	4	179	11	Informatique
Astronomie	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	Astronomie
Physik	215	17	202	16	226	18	200	14	211	29	212	22	223	19	207	18	205	20	213	20	Physique
Exakte Wiss. fächerüberg./übrige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	1	9	0	Sd. exaktes pluridisc./autres
4.2 Naturwissenschaften	760	244	736	264	729	249	746	294	806	339	834	324	881	333	880	333	888	343	867	376	4.2 Sciences naturelles
Chemie	166	34	161	42	138	36	131	33	108	20	111	20	111	26	132	24	118	27	102	32	Chimie
Biologie	414	174	430	191	422	172	421	205	496	248	454	217	508	235	446	214	501	245	518	255	Biologie
Erdwissenschaften	82	12	70	15	74	14	76	17	81	22	120	35	111	22	134	40	123	30	121	28	Sciences de la terre
Géographie	98	24	75	16	95	27	118	39	121	49	148	52	151	50	162	54	138	41	121	60	Géographie
Naturwiss. fächerüberg./übrige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	1	8	0	5	1	Sd. naturelles pluridisc./autres
4.3 Exakte + Naturwiss. übrige	49	10	68	15	74	23	100	23	92	30	134	41	108	46	76	17	66	23	46	14	4.3 Sci. exactes+naturelles pluridisc./autres
Lehrkräfteausb. Sekundarstufe I (Phil. II)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Form. des enseignants du secondaire I (Phil. II)
Ex.+Naturw. fächerüberg./übrige	49	10	68	15	74	23	100	23	92	30	134	41	108	46	76	17	66	23	46	14	Sd. exaktes-naturelles pluridisc./autres
5 Medizin + Pharmazie	1039	494	1011	473	999	498	998	499	1064	529	1172	595	1119	589	1159	601	1202	615	1187	638	5 Médecine + pharmacie
5.1 Humanmedizin	665	274	663	273	680	298	681	284	753	338	820	364	774	339	822	373	865	399	868	430	5.1 Médecine humaine
5.2 Zahnmedizin	107	30	89	33	89	39	97	47	79	23	84	36	106	73	82	31	86	29	92	33	5.2 Médecine dentaire
5.3 Veterinärmedizin	66	36	66	28	80	44	55	43	77	48	93	56	73	53	90	63	100	69	92	65	5.3 Médecine vétérinaire
5.4 Pharmazie	201	154	193	139	150	117	165	125	155	120	175	139	166	134	168	133	151	118	145	110	5.4 Pharmacie
5.5 Medizin+Pharm. fächerüb./übrige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5.5 Médecine+pharm. pluridisc./autres
6 Technische Wissenschaften	1181	134	1276	173	1247	195	1283	198	1332	219	1227	229	1269	243	1098	201	1150	209	1202	256	6 Sciences techniques
6.1 Bauwesen + Geodäsie	482	81	508	114	548	128	631	146	646	152	588	159	662	176	508	139	500	137	553	155	6.1 Sc. de la construction + mensuration
Baugingenieurwesen	138	2	131	8	147	13	142	8	141	4	128	7	131	7	122	11	92	12	115	14	Génie civil
Architektur + Planung	277	71	295	92	321	102	356	115	395	126	344	119	397	148	295	104	316	104	352	121	Architecture + aménage. du territoire
Kulturtechnik + Vermessung	67	8	82	14	80	13	133	23	110	22	116	33	134	21	91	24	92	21	86	20	Génie rural + mensuration
6.2 Maschinen-+ Elektroingenieurw.	515	12	525	8	460	17	463	11	468	14	524	39	445	20	458	16	485	18	467	30	6.2 Génies mécanique + électrique
Mikrotechnik	62	2	64	2	66	3	70	2	85	6	76	6	50	1	61	4	65	2	67	7	Microtechnique
Elektroingenieurwesen	281	6	309	3	245	8	215	4	230	4	201	5	185	7	171	3	132	3	130	6	Génie électrique
Kommunikationssysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	3	51	2	34	1	Systèmes de communication
Maschineningenieurwesen	129	1	114	1	103	2	143	1	124	3	131	3	122	5	109	3	130	4	139	3	Génie mécanique
Materialwissenschaften	43	3	38	2	46	4	35	4	29	1	43	2	44	2	32	1	44	5	45	9	Science des matériaux
Betriebs-+ Produktionsw.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	23	44	5	51	2	63	2	52	4	Production + entreprise
6.3 Agrar-+ Forstwissenschaften	127	37	142	43	132	35	112	35	134	48	73	17	126	41	107	41	129	48	139	59	6.3 Agriculture + sylviculture
Forstwirtschaft	29	5	25	1	27	2	27	3	45	9	27	3	43	6	31	8	43	8	46	10	Sciences forestières
Agrarwirtschaft	98	32	117	42	105	33	85	32	89	39	46	14	48	13	44	18	52	19	53	22	Agronomie
Lebensmittelwissenschaft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	22	32	15	34	21	40	27	Science alimentaire
6.4 Techn. Wiss. fächerüberg./übrige	57	4	101	8	107	15	77	6	84	5	42	14	36	6	25	5	36	6	43	12	6.4 Sci. techniques pluridisc./autres
Chemieingenieurwesen	39	3	44	7	50	13	36	6	39	5	42	14	36	6	25	5	36	6	43	12	Génie chimique
Techn. Wiss. fächerüberg./übrige	18	1	57	1	57	2	41	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sd. techniques, autres
7 Interdisziplinäre + andere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	6	7 Interdisciplinaire + autre
Ökologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ecologie
Sport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	6	Sport
Militärwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sciences militaires
Interdisziplinäre/interfaktäre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Interdisciplinaire ou interfactaire
Frauen-/Geschlechterforschung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Etudes femmes/genres
Interfaktäre Weiterbildung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Formation continue interfactaire
Total	8098	2887	8422	3129	8376	3133	8688	3366	8660	3439	9064	3704	9159	3794	9083	3902	9685	4250	9413	4218	Total

T6 : DOKTORATE AN DEN SCHWEIZERISCHEN HOCHSCHULEN NACH FACHRICHTUNG UND GESCHLECHT SEIT 1992
DOCTORATS DANS LES HAUTES ÉCOLES SUISSES SELON LA BRANCHE D'ÉTUDES ET LE SEXE DEPUIS 1992

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001											
	Total	F	Total	F	Total	F	Total	F	Total	F	Total										
Geistes-+ Sozialwiss.	219	76	265	81	234	86	282	101	296	118	315	127	293	112	299	142	251	116	291	135	1 Sciences humaines + sociales
	23	1	21	3	20	3	32	2	26	6	34	8	20	4	27	7	30	5	33	4	1.1 Théologie
	13	0	6	1	5	1	13	1	14	2	14	5	12	4	15	4	14	2	15	2	Théologie protestante
	10	1	10	1	9	0	15	1	11	4	17	2	6	0	11	2	14	2	17	2	Théologie catholique-romaine
	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Théologie catholique-chrétienne
	0	0	5	1	5	1	3	0	0	0	2	1	2	0	1	1	2	1	1	0	Théologie pluridisc./autres
	50	24	80	31	50	29	87	40	70	30	73	36	67	34	70	35	49	27	71	40	1.2 Langues + littérature (LL)
	2	2	2	0	4	4	7	2	6	2	6	2	4	0	4	2	6	3	6	3	Linguistique
	22	11	39	13	20	9	31	18	25	11	26	15	32	15	25	14	16	7	25	10	LL allemandes
	6	2	11	2	5	3	9	5	12	6	8	2	5	3	13	5	3	1	4	3	LL françaises
4	2	4	1	3	3	8	4	4	3	5	3	0	0	5	1	3	3	6	4	LL italiennes	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	LL néerlandaises	
7	1	4	3	10	5	12	6	7	5	10	5	13	9	5	3	10	7	8	5	LL anglaises	
2	0	7	5	3	1	14	4	8	2	6	5	2	2	5	4	7	4	5	4	Autres langues europ. modernes	
1	1	6	3	2	2	1	0	2	0	7	2	7	3	6	2	0	0	10	6	Langues européennes classiques	
1	1	6	4	3	2	3	1	3	0	2	0	1	0	4	2	4	2	5	3	Autres langues non-européennes	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Interprétation + traduction	
4	3	1	0	0	0	2	0	3	1	3	2	2	2	1	2	2	0	0	2	2	Langues-littérature pluridisc./autres
1.3 Historische + Kulturw.	72	19	82	21	83	24	77	25	115	44	101	40	87	27	75	31	81	37	80	38	1.3 Sciences historiques + culture
	9	2	14	1	10	4	17	4	16	3	18	8	16	4	15	5	15	7	17	3	Philosophie
	4	2	6	3	7	1	3	2	15	8	11	7	4	1	4	1	4	1	7	5	Archéologie + préhistoire
	36	8	39	8	47	12	36	7	53	13	43	10	37	8	33	12	34	15	28	12	Histoire
	10	4	10	4	14	6	9	6	16	8	17	8	17	8	8	5	22	12	16	11	Histoire de l'art
	4	0	4	2	1	0	2	0	1	0	3	1	3	1	9	3	4	1	2	1	Muséologie
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	2	1	0	0	0	0	Filmologie + théatologie
	9	3	9	3	4	1	10	6	14	12	4	3	10	5	4	4	2	1	10	6	Ethnologie + sc. des traditions populaires
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sci. historiques+culture pluridisc./autres
	74	32	82	26	81	30	86	34	85	38	107	43	117	46	127	69	91	47	106	53	1.4 Sciences sociales
33	13	34	12	29	13	33	15	32	20	53	22	51	24	60	39	39	24	45	31	Psychologie	
16	7	18	8	19	10	19	11	23	11	14	9	16	6	18	10	14	10	9	2	Sciences de l'éducation	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	3	2	2	2	3	1	Pédagogie curative	
1	0	7	1	4	1	5	2	4	1	9	2	13	4	10	5	6	3	8	6	Sociologie	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	Travail social	
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	5	2	2	1	2	1	Géographie humaine	
20	10	18	4	25	5	21	3	23	4	21	5	30	11	26	9	25	5	33	10	Sciences politiques	
0	0	0	0	3	1	4	2	1	0	0	0	4	1	4	2	1	0	3	2	Communications + mass-media	
2	1	5	1	1	0	4	1	2	2	2	4	1	1	0	0	0	0	2	0	0	Sci. Sociales pluridisc./autres
1.5 Geist./Soz.w. fächerüberg./übrige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.5 Sci. humaines+soc. pluridisc./autres
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lehrkräfteausb. Vorschule + Primarstufe
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lehrkräfteausb. Sekundarstufe I (Phil. I)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	Form. des enseignants du secondaire I (Phil. I)
Wirtschaftswissenschaften	134	20	149	21	204	29	239	36	225	38	239	42	198	34	232	40	203	38	199	34	2 Sciences économiques
	4	1	0	0	5	0	5	2	1	0	23	5	32	7	28	7	31	7	16	1	Economie politique
	0	0	3	0	3	0	5	1	2	1	177	31	127	20	166	28	141	26	154	28	Economie d'entreprise
	1	0	2	0	4	1	9	0	2	0	4	1	7	2	9	0	13	1	3	0	Informatique de gestion
	129	19	144	21	192	28	220	33	220	37	35	5	32	5	29	5	18	4	26	5	Sci. économiques pluridisc./autres
Recht	162	30	137	33	130	31	138	26	164	34	116	23	143	37	163	42	172	44	129	35	3 Droit



T6: FORTSETZUNG / SUITE

[illegible]

Auswahl statistischer Auskunftsstellen im Bereich «Bildungs- und Forschungsstatistik»

Services de renseignements statistiques dans le domaine «statistique de la formation et de la recherche»

Universitäre Hochschulen (UH)	032 / 713 67 97	Barbara.Spaetig@bfs.admin.ch
Hautes écoles universitaires (HEU)	032 / 713 66 86	Barbara.Kunz@bfs.admin.ch
Fachhochschulen (FH)	032 / 713 60 44	Reto.Weber@bfs.admin.ch
Hautes écoles spécialisées (HES)		
Hochschulen (UH + FH)	032 / 713 62 32	Katrin.Holenstein@bfs.admin.ch
Hautes écoles (HEU + HES)	032 / 713 65 99	Stephane.Cappelli@bfs.admin.ch
Hochschulindikatoren	032 / 713 63 04	Stefanie.Froelicher@bfs.admin.ch
Indicateurs des hautes écoles	032 / 713 65 99	Stephane.Cappelli@bfs.admin.ch
Studierende und Abschlüsse (UH + FH)	032 / 713 69 56	Philipp.Dubach@bfs.admin.ch
Etudiants et examens (HEU + HES)	032 / 713 62 06	Martin.Teichgraeber@bfs.admin.ch
Bildungsprognosen	032 / 713 63 81	Jacques.Babel@bfs.admin.ch
Prévisions de la formation	032 / 713 66 35	Laurent.Gaillard@bfs.admin.ch
Absolventenstudien	032 / 713 69 01	Sabina.Schmidlin@bfs.admin.ch
Débuts professionnels des diplômés	032 / 713 68 15	Laurence.Boegli@bfs.admin.ch
Personal und Habilitationen der UH	032 / 713 68 47	Graziella.Bezzola@bfs.admin.ch
Personnel et habilitations des HEU		
Personal der Fachhochschulen	032 / 713 62 32	Katrin.Holenstein@bfs.admin.ch
Personnel des hautes écoles spécialisées	032 / 713 60 44	Reto.Weber@bfs.admin.ch
Finanzen (UH + FH)	032 / 713 67 61	NN
Finances (HEU + HES)	032 / 713 69 63	Mamoun.Bencheikh@bfs.admin.ch
Wissenschaft und Technologie (W+T)	032 / 713 62 99	May.Levy@bfs.admin.ch
Science et technologie (S-T)		
Indikatoren «Wissenschaft und Technologie»	032 / 713 62 99	May.Levy@bfs.admin.ch
Indicateurs «science et technologie»	032 / 713 62 99	Elisabeth.Pastor@bfs.admin.ch
Forschung und Entwicklung (F+E)	032 / 713 68 28	May.Levy@bfs.admin.ch
Recherche et développement (R-D)		
F+E in der Privatwirtschaft	032 / 713 68 16	Ruth.Dumitrica@bfs.admin.ch
R-D dans l'économie privée		
F+E des Bundes und des Hochschulsektors	032 / 713 66 84	Franz.Martin@bfs.admin.ch
R-D de la Confédération et du secteur des hautes écoles		
Informationsgesellschaft	032 / 713 61 49	Maja.Huber@bfs.admin.ch
Société de l'information		
Indikatoren zur Informationsgesellschaft	032 / 713 68 20	Volker.Taeube@bfs.admin.ch
Indicateurs de la société de l'information	032 / 713 67 26	Florent.Cosandey@bfs.admin.ch
Höhere Berufsbildung (Tertiärstufe)	032 / 713 66 93	Anton.Rudin@bfs.admin.ch
Formation prof. supérieure (degré tertiaire)		
Berufsbildung und Berufsmaturitäten	032 / 713 66 93	Anton.Rudin@bfs.admin.ch
Formation et maturités professionnelles		
Maturitäten und Primarlehrpatente	032 / 713 67 97	Barbara.Spaetig@bfs.admin.ch
Maturités et brevets d'enseignement primaire		
Schulstatistik	032 / 713 62 43	Matthias.Grabner@bfs.admin.ch
Statistique scolaire		
Stipendien und Darlehen	032 / 713 62 71	Michele.Egloff@bfs.admin.ch
Bourses et prêts		

Publikationsprogramm BFS

Das Bundesamt für Statistik (BFS) hat – als zentrale Statistikstelle des Bundes – die Aufgabe, statistische Informationen breiten Benutzerkreisen zur Verfügung zu stellen.

Die Verbreitung der statistischen Information geschieht gegliedert nach Fachbereichen (vgl. Umschlagseite 2) und mit verschiedenen Mitteln:

Programme des publications de l'OFS

En sa qualité de service central de statistique de la Confédération, l'Office fédéral de la statistique (OFS) a pour tâche de rendre les informations statistiques accessibles à un large public.

L'information statistique est diffusée par domaine (cf. verso de la première page de couverture); elle emprunte diverses voies:

<i>Diffusionsmittel</i>	<i>Kontakt N° à composer</i>	<i>Moyen de diffusion</i>
Individuelle Auskünfte	032 713 60 11 info@bfs.admin.ch	Service de renseignements individuels
Das BFS im Internet	www.statistik.admin.ch	L'OFS sur Internet
Medienmitteilungen zur raschen Information der Öffentlichkeit über die neusten Ergebnisse	www.news-stat.admin.ch	Communiqués de presse: information rapide concernant les résultats les plus récents
Publikationen zur vertieften Information (zum Teil auch als Diskette/CD-Rom)	032 713 60 60 order@bfs.admin.ch	Publications: information approfondie (certaines sont disponibles sur disquette/CD-Rom)
Online-Datenbank	032 713 60 86 www.statweb.admin.ch	Banque de données (accessible en ligne)

Nähere Angaben zu den verschiedenen Diffusionsmitteln liefert das laufend nachgeführte Publikationsverzeichnis im Internet unter der Adresse [>>News>>Neuerscheinungen](http://www.statistik.admin.ch).

La Liste des publications mise à jour régulièrement, donne davantage de détails sur les divers moyens de diffusion. Elle se trouve sur Internet à l'adresse [>>Actualités>>Nouvelles publications](http://www.statistique.admin.ch).

Bildung und Wissenschaft

Im Bereich Bildung und Wissenschaft arbeiten im Bundesamt für Statistik zwei Fachsektionen mit folgenden Schwerpunkten:

Sektion Schul- und Berufsbildung

Tel. 032 713 64 99

- Schülerinnen und Schüler (Vorschul-, Primar-, Sekundarstufe I & II und höhere Berufsbildung)
- Klassengrößen (obligatorische Schule)
- Abschlüsse der Sekundarstufe II und der höheren Berufsbildung
- Lehrlingsstatistik und Berufsmaturitäten
- Weiterbildung
- Lehrkräfte
- Öffentliche Bildungsausgaben
- Bildungsindikatoren

Sektion Hochschulen und Wissenschaft

Tel. 032 713 67 97

- Maturitäten und Primarlehrerpatente
- Ausbildung an Hochschulen (Studierende, Examen)
- Bildungsprognosen
- Hochschulpersonal
- Hochschulfinanzen
- Hochschulindikatoren
- Absolventenstudien
- Forschung und Entwicklung (F+E): Privatwirtschaft, Bund und Hochschulen, Überblick Schweiz
- Indikatoren zur Wissenschaft und Technologie
- Indikatoren zur Informationsgesellschaft

Zu diesen Bereichen erscheinen regelmässig Statistiken und thematische Publikationen. Auskünfte und genauere Angaben über die Publikationen der beiden Sektionen sind über die oben genannten Telefonnummern erhältlich.

Education et science

Deux sections spécialisées de l'Office fédéral de la statistique traitent les problèmes relatifs à la formation et à la science selon la répartition suivante des compétences:

Section de la formation scolaire et professionnelle

Tél. 032 713 64 99

- Elèves (degrés préscolaire, primaire, secondaire I & II et formation professionnelle supérieure)
- Taille des classes (scolarité obligatoire)
- Examens du degré secondaire II et de la formation professionnelle supérieure
- Statistique des apprentis et maturités professionnelles
- Formation continue
- Personnel enseignant
- Dépenses publiques d'éducation
- Indicateurs de la formation

Section des hautes écoles et de la science

Tél. 032 713 67 97

- Maturités et brevets d'enseignement primaire
- Formation du degré tertiaire hautes écoles (étudiants, examens)
- Prévisions de l'éducation
- Personnel des hautes écoles
- Finances des hautes écoles
- Indicateurs des hautes écoles
- Débuts professionnels des diplômés
- Recherche et développement (R-D): Entreprises privées, Confédération et hautes écoles, vue d'ensemble suisse
- Indicateurs de la science et de la technologie
- Indicateurs de la société de l'information

Des statistiques et des publications thématiques consacrées à ces domaines paraissent régulièrement. Des renseignements supplémentaires et des précisions au sujet des publications des deux sections peuvent être obtenus en appelant les numéros de téléphone ci-dessus.

2001 verliehen die schweizerischen universitären Hochschulen (UH) 9413 Lizentiate und Diplome und 2800 Doktorate. Die Frauen erwarben 45% aller Lizentiate und Diplome, hingegen nur etwas mehr als einen Drittel der Doktorate. Zehn Jahre früher ging nur jedes dritte Lizentiat und jedes vierte Doktorat an eine Frau. Die meisten Lizentiate wurden in den Fachbereichen Sozialwissenschaften, Recht und Wirtschaftswissenschaften abgelegt, während bei den Doktoraten die Humanmedizin und die Naturwissenschaften an erster Stelle stehen.

In der vorliegenden Dokumentation werden die Hochschulabschlüsse analysiert und differenziert dargestellt nach Fachbereich und Fachrichtung, Hochschule, Sprachregion sowie nach Geschlecht und Herkunft der Absolventinnen und Absolventen.

Les hautes écoles universitaires suisses (HEU) ont délivré 9413 licences et diplômes et 2800 doctorats en 2001. Les femmes ont obtenu 45% des licences et diplômes, mais seulement un peu plus d'un tiers des doctorats. Il y a dix ans, les femmes n'obtenaient qu'un tiers des licences et un quart des doctorats. Les sciences sociales, le droit et les sciences économiques sont les domaines d'études dans lesquels on a décerné le plus de licences, alors que la médecine humaine et les sciences naturelles arrivent en tête pour ce qui est des doctorats.

La présente publication analyse les divers titres universitaires selon plusieurs variables, telles que le domaine et la branche d'études, la haute école et la région linguistique ou encore le sexe et l'origine de la lauréate ou du lauréat.