

Objektyp: **Issue**

Zeitschrift: **Visionen : Magazin des Vereins der Informatik Studierenden an der  
ETH Zürich**

Band (Jahr): **4 (1987)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# visionen

Herausgegeben vom Verein der Informatikstudenten an der ETH Zürich (VIS)  
erscheint monatlich während des Semesters

Auflage: 1750

## EXTRABLATT



## KONTAKTPARTY

## Kontaktparty vom 19. Januar 1987

Nach den guten Erfahrungen mit dem letztjährigen Anlass führt die Abteilung für Informatik zusammen mit dem studentischen Fachverein VIS am 19. Januar zum zweitenmal eine Kontaktparty durch, an welcher interessierte Firmen und Studenten Gelegenheit erhalten, einander kennenzulernen. Etwa 60 Firmen stellen an diesem Tag zwischen 14 und 17 Uhr in der Mensa der ETH ihren "Stand" (Tisch) auf, wobei Firmenvertreter den dort zirkulierenden Studenten Red und Antwort stehen werden. Von 13.45 bis 16.30 Uhr werden Kaffee und andere Getränke ausgedient werden.

Ich möchte die IIC-Studenten der höheren Semester (ab 5. Semester) herzlich einladen, diese Gelegenheit zur Kontaktnahme zu benützen. Sie werden dabei sicher auf Informatik-Aktivitäten ganz verschiedener Art stossen und mancherlei Anregungen gewinnen können.

Prof. Peter Läuchli  
Vorsteher Abt. IIC

---

## Der Präsident zur Kontaktparty

Im Namen des Vereins der Informatikstudenten (VIS) an der ETH begrüße ich herzlich alle anwesenden Firmenvertreter, aber auch die interessierten Studenten, zur Informatiker-Kontaktparty vom 19. Januar 1987.

Gleich zu Beginn möchte ich darauf hinweisen, dass diese Informatiker-Party mit dem ähnlichen Kontakttreffen der Abteilungen IIIA und IIIB im letzten November nichts zu tun hat. Offensichtlich führte das zu einigen Missverständnissen. Wir werden uns bemühen, eine solche Häufung von Industriekontakten in Zukunft zu vermeiden.

Die Informatiker-Kontaktparty wird dieses Jahr im selben Rahmen durchgeführt wie im Dezember 1985 (siehe Programm). Erfahrene Partyteilnehmer wissen, dass dies sowohl knappe Zeit als auch knappen Platz bedeutet. Es ist uns leider nicht gelungen, einen geeigneteren Ort als die Mensa der ETH zu finden. Wir haben daher einen Wunsch an alle Firmen: Bauen Sie bitte nicht die Mensa um. Die Zeit zwischen den Mahlzeiten ist zu kurz, um durch Bauarbeiten noch geschmälert zu werden. Die Studenten profitieren von einer halben Stunde Gespräch mehr als von einigen Stellwänden. Damit würden auch gewisse Ungerechtigkeiten aus dem Weg geschafft: Grosse und kleine Firmen haben so rein optisch etwa dieselben Chancen, einen Informatiker zu gewinnen.

Da sicher alle Firmen so nett sind und diesem Aufruf folgen werden, habe ich auch an die Studenten eine Bitte: Sucht Euch vor Beginn der Party (anhand dieser "Visionen") aus dem grossen Angebot einige Betriebe für Euren Besuch aus. Auf diese Art und Weise ist es unnötig, dass die Firmenvertreter mit grossem Aufwand Jagd auf unentschlossene Studenten machen.

Wie erwähnt, findet die Party wieder in der Mensa statt. Das bedeutet einen gnadenlosen "Hinauswurf" um 17 Uhr! Dies wurde letztes Jahr von vielen Firmen bemängelt. Daher bieten wir dieses Jahr die Möglichkeit, nach 17 Uhr die Kontakte noch zu festigen. Gespräche zwischen Firmenvertretern und Studenten können im StuZ (Leonhardstr. 19) weitergeführt werden. Dort startet beim Eindunkeln, wie wir hoffen mit fliessendem Übergang vom Ernst zur Unterhaltung und mit vielen Geschäftsleuten, ein kleines/mittleres/grosses Fest, je nach Geschmack.

---

Natürlich sind wir vom VIS nicht alleine dafür verantwortlich, dass die Kontaktparty in diesem Rahmen durchgeführt werden kann. Besonderen Dank verdient Herr Flückiger, der Leiter der Mensa, der uns die Benützung der Räumlichkeiten gestattet. Die Angestellten der Mensa vom SV-Service verdienen ebenso grossen Dank, übernehmen sie doch die Verpflegung während der Party und nehmen viel Mehrarbeit und Stress auf sich, um den gestörten Tagesablauf zu retten. Dank gebührt auch dem Institut für Informatik: Professor Zehnder für seine geistige Unterstützung in der Vorbereitung und die Übernahme der lebensgefährlichen Aufgabe des "Rausschmeissers" und natürlich Frau Papp, die sämtliche Korrespondenz erledigt, den grössten Teil der Extraausgaben der Visionen schreibt, an alle Details denkt und immer noch behauptet, der VIS mache alles allein.

Damian Venetz  
Präsident des  
Vereins der Informatikstudenten

---

## Wieso eine Kontaktparty?

Für Informatik-Studenten stellt sich der Stellenmarkt als Schlaraffenland dar. Fast täglich liest man von traumhaften Angeboten mit Aufstiegsmöglichkeiten und himmelhohen Salären. Das Spektrum der freien Arbeitsplätze ist dabei so breit wie das der suchenden Firmen und die Unsicherheit des Stellensuchenden entsprechend gross.

Die genauen Anforderungen und Wünsche des Arbeitgebers können jedoch kaum innerhalb eines Inserats dargelegt werden, hier eignet sich ein persönliches Gespräch viel besser. Andererseits kann man als Stellensuchender schlecht bei zehn Firmen ein Anstellungsgespräch führen. Diese Kluft schliesst die Kontaktparty: Sie ermöglicht ein unverbindliches Gespräch mit kompetenten Firmenvertretern und dadurch eine erste Selektion der ins Auge gefassten Stellen. Denn nur bei genügend Information und Auswahl lässt sich der "ideale" Arbeitsplatz finden.

Wer noch einige Semester zu studieren hat, kann sich nach einer Praktikumsstelle umsehen. Die grosse Bandbreite der Industriesparten garantiert ein flächendeckendes Angebot. Auch hier gilt: Das optimale Praktikum zeigt sich vielleicht erst nach einem Wortwechsel mit dem Firmenvertreter.

Für die Industrie bringt die Kontaktparty ebenfalls Vorteile: Die sonst schwer erreichbaren zukünftigen Informatik-Ingenieure tauchen in Scharen auf, eine Firma kann sich ins rechte Licht rücken, sich über die üblichen Inserate hinaus darstellen und eventuell ihr gegenüber bestehende Vorurteile korrigieren.

Der Verein der Informatikstudenten wünscht allen Beteiligten an der Kontaktparty positive Gespräche. Möge jeder finden, was er sucht.

Oliver Tschichold  
Verein der Informatikstudenten

---

## Der Ablauf der Kontakt-Party

### Die Firmen

belegen gemäss Plan (siehe in diesem Heft) einen Tisch und sind dort für Gespräche mit Studenten bereit. So können diese über Arbeitsgebiete, Arbeitstechnik, Möglichkeiten, Bedarf der Industrie etc. Näheres erfahren und sich dabei ein Bild über Ihre zukünftige Tätigkeiten (Praktikum und/oder Anstellung) machen.

Wir bitten übrigens die Firmen, welche an der Begegnung teilnehmen, den Fragebogen, der auf jedem Tisch bereitliegt, auszufüllen und uns abzugeben. Aus diesen Unterlagen möchten wir Anregungen, Vorschläge und Kritik sammeln, um die eventuelle nächste Begegnung noch besser gestalten zu können.

### Die Studenten

zirkulieren in der Mensa und gehen an die Firmentische.

Die Studenten erhalten beim Eingang in der Mensa eine Klebe-Etikette. Bitte schreiben Sie mit Kugelschreiber Ihren Namen (und ev. Abt. + Semester) darauf und kleben Sie es sich an Ihr Veston, Pullover etc. Die Firmen sollen wissen, wer sie besucht und mit wem sie sprechen.

---

ETH Zürich  
Abteilung für Informatik, IIIC

Firmen, welche am 19. Jan. 1987  
in der ETH-Mensa  
an der Kontaktparty teilnehmen:

Firmenname: **AGIE** Tisch-Nr.: **25**  
**AG für Industrielle Elektronik**  
6616 Losone-Locarno

**Fachgebiete: Entwicklungsarbeiten;  
Echtzeitbetriebssysteme und Applikations-  
Software für Numerische Steuerungen.**

Kontakt: Hr. Dr. Bertoli (2 Pers.)

Firmenname: **Allgemeine Treuhand AG (ATAG)** Tisch-Nr.: **4+5**  
Information Technology  
Stauffacherstr. 27, Postfach 5272, 8022 Zürich

**Fachgebiete: Technische und administrative  
Anwendungen; Datenbanken;  
Software Werkzeuge;  
Software-Entwicklung (Planung,  
Analyse, Design und Codierung).**

Kontakt: HH K. Keller, U. Stampfli (5 Pers.)

---

---

Firmenname: **Autophon AG**

Tisch-Nr.: **101**

Ziegel mattstr. 1-15, 4503 Solothurn und  
Zürcherstr. 137, 8952 Schlieren

**Fachgebiete: Anwendungssoftware für komplexe Echtzeitsysteme  
(Mehrrechnersysteme für Zusatzeinrichtungen zu  
Telefonzentralen);**

**Anwendungssoftware für Informationssysteme im  
Devisen-, Aktien- und Wertschriftenhandel;**

**Grundlagenarbeiten für automatische  
Programm-Generierung;**

**Betreuung, Evaluation und Erweiterung von System-  
software (RMX, UNIX, DBMS usw.).**

Kontakt: Hr. R. Grütter, Schlieren

HH D. Profos, H. R. Labhart Solothurn (3 Pers.)

Firmenname: **Balzers AG**

Tisch-Nr.: **95**

Vakuumtechnik und Vakuumverfahrenstechnik  
FL-9496 Balzers

**Fachgebiete: Entwicklungsarbeiten;  
div. EDV-Projekte.**

Kontakt: HH Dr. H. Reinhardt, W. Richartz, V. Severa

Firmenname: **Basler Versicherungs-Gesellschaft** Tisch-Nr.: **7**

Aeschengraben 21, 4002 Basel

**Fachgebiete: Kommunikationsaufgaben im RZ  
(Nachrichtentechnik/Datenfernverarbeitung);  
Kommerzielle Anwendungen;  
System-Support für RZ, Anwendungsentwicklung,  
Information Center (Problem-, Data-, Security-  
Management).**

Kontakt: HH R. Cahenzli, W. Duppen thaler

---

Firmenname: **Brainco AG**  
Lehnmattstr. 314, 4573 Lohn

Tisch-Nr.: **37**

**Fachgebiete: Individuelle Anpassung von Standard-Projekt- und Unternehmensplanungs-Software auf PCs mittels entsprechender Analyse-Programme (4. Generationssprachen) und Betreuung solcher Installationen**

Kontakt: Hr. Hannes Studer

Firmenname: **BBC Brown, Boveri & Co. AG**  
Forschungszentrum (KLR-C)  
5405 Baden-Dättwil

Tisch-Nr.: **1**

**Fachgebiete: Industrielle Forschung im Gebiet technische Informatik:  
Softwarewerkzeuge und Rechnerarchitekturen für die Prozessautomation;  
Wissensbasierte Systeme für die Projektierung technischer Anlagen und die Fertigungsautomation.**

Kontakt: HH Dr. R. Güth, F. Kaufmann,  
Dr. J. Kriz, Dr. J. Milde

Firmenname: **BBC Brown, Boveri & Co. AG**  
Informatik und Informationssysteme (TB-C)  
5401 Baden

Tisch-Nr.: **10**

**Fachgebiete: Entwicklung admin. und techn. Datenbank-anwendungen und Informationssysteme;  
CAD; Entwurfsdatenbanken; Artificial Intelligence;  
Software-Engineering-Methoden und Werkzeuge, Datenkommunikation.**

Kontakt: HH Dr. M. Bärtschi, D. Spickenreuther (3 Pers.)

---

---

Firmenname: **BBC Brown, Boveri & Co. AG** Tisch-Nr.: **10**  
Netzleittechnik (ELB)  
5401 Baden

**Fachgebiete: Supervision-, Control- and Data-  
Acquisition (SCADA);  
Energy Management System (EMS);  
Realtime-Systeme.**

Kontakt: Hr. B. Lacoste, R. Liver (3 Pers.)

Firmenname: **BBC Brown, Boveri & Co. AG** Tisch-Nr.: **11**  
Entwicklung Leit- und Schutztechnik (ESL)  
5401 Baden

**Fachgebiete: Entwicklung verteilter Betriebssysteme;  
Software für die Kommunikation in LAN's;  
Entwicklung v. Softwarepaketen für ver-  
schiedene Anwendungen in der Leittechnik;  
Entwurf moderner, anwenderorientierter  
Sprachen und Entwicklung der zugehörigen  
Compiler und Hilfsmittel;  
Entwicklung bildschirmorientierter Mensch-  
Maschine-Kommunikationssysteme;  
Einsatz von Expertensystemen für die  
Konfiguration komplexer Anlagen.**

Kontakt: Hr. Dr. Th. Lalive d'Epinay

Firmenname: **BTB Informatik AG** Tisch-Nr.: **26**  
Weststr. 75, 8003 Zürich

**Fachgebiete: EDV-bezogene Organisationsberatung und  
Durchführung von Software-Projekten:  
Analyse, Konzeption, Detail-Design,  
Programmierung, Benutzer-Schulung, Wartung.**

Kontakt: HH M. Schairer, H.P. Stähli

---

Firmenname: **Gebr. Bühler AG**  
9240 Uzwil

Tisch-Nr.: **41+42**

**Fachgebiete: CAE (Entwicklung und Betreuung von techn.-wiss. Software);  
CAD (Vorbereitung von CAD-Systemen für Benutzer);  
Prozessleittechnik (Entwicklung und Betreuung v. Standard-Software).**

Kontakt: HH A. Giger, N. Havrilla, P. Naef, R. Zimmermann

Firmenname: **CAP GEMINI (Schweiz) AG**  
Zweigniederlassung Zürich,  
**Geschäftsstelle Finanz- und Dienstleistungsunternehmen und  
Geschäftsstelle Handel und Industrie**  
Brauerstr. 60, 8004 Zürich

Tisch-Nr.: **8**

**Fachgebiete: Softwareherstellung in allen kommerziellen und technischen Bereichen.  
Beratung und Durchführung von Studien:  
Datenverwaltungssysteme;  
Computersprachen der 4. Generation;  
Expertensysteme; CAD/CAM;  
Chipkarte, Videotexttechnologie;  
Software-Methoden, -Werkzeuge, -Einsatz.**

Kontakt: HH H.R. Brunner, A. Holenweg

Firmenname: **CAP GEMINI (Schweiz) AG**  
Zweigniederlassung Basel  
Grosspeterstr. 23, 4052 Basel  
Zweigniederlassung Bern  
Könizstr. 74, 3000 Bern 21

Tisch-Nr.: **9**

**Fachgebiete: s. oben**

Kontakt: HH W. Weiss, F. Woodtli

---

Firmenname: CIBA-GEIGY AG  
Postfach 2543, 4002 Basel

Tisch-Nr.: 92

**Fachgebiete: Prozess-Steuerung für die Produktion;  
Wissenschaftliches Rechenzentrum (WIRZ)  
im naturwissenschaftlichen Bereich;  
Management Services im betriebswirtschaftlichen  
Bereich;  
EDV-Belange in verschiedenen Linien-Bereichen**

Kontakt: HH Dr. O.F. Gigon, F. Schmitter, M. Studer

Firmenname: CBA Computer Brainware Advisors Tisch-Nr.: 28  
Beethovenstr. 47m 8039 Zürich

**Fachgebiete: Alle Bereiche der kommerziellen und  
technischen Computeranwendungen.  
In der Datenbank der Firma sind alle  
offene Stellen im Informatiksektor  
gespeichert.**

Kontakt: Frau M. Dondi, HH T. Brodmann, P. Frehner

Firmenname: Contraves AG  
Schaffhauserstr. 580, 8052 Zürich

Tisch-Nr.: 22

**Fachgebiete: Entwicklungen in folgenden Gebieten:  
Systemprogrammierung (Betriebssysteme,  
Ada-Compiler, Assembler);  
Programmierumgebungen (CASE);  
CAD/CAM.**

Kontakt: HH Dr. U. Ammann, U. Beilstein,  
C. Hächler, D. Schmid

Firmenname: **Control Data (Schweiz) AG** Tisch-Nr.: **27**  
Militärstr. 38, 8021 Zürich

**Fachgebiete: Verkaufsunterstützung;  
Projektleitung/Mitarbeit bei der Einführung  
von Informatikprojekten im Bereich  
Supermini- bis Supercomputer  
(Vektor-Rechner).**

Kontakt: 2 Personen

Firmenname: **Digital Equipment Corp. SA** Tisch-Nr.: **29A+B**  
Schaffhauserstr. 144, 8302 Kloten

**Fachgebiete: Beratung und Projektbearbeitung für EDV-  
Gesamtlösungen in den Bereichen Konstruktion  
und Fertigung, Forschung und Entwicklung sowie  
Büro und Verwaltung.**

Kontakt: Hr. Ch. Dunkel

Firmenname: **Dow Chemical Europe** Tisch-Nr.: **30**  
Bachtobelstr. 3, 8810 Horgen

**Fachgebiete: EDV-Operations; System-Software  
Entwicklung;  
Anwenderbezogene Software Entwicklung;  
Telekommunikations-Systeme.**

Kontakt: Frau J. Kurath, HH David Neill, Thomas Wehlen

---

Firmenname: **FERAG AG**  
Förder- und Verarbeitungssysteme  
8340 Hinwil

Tisch-Nr.: **31**

**Fachgebiete: Softwareentwicklung in den Bereichen  
Datenkommunikation und  
lokale Netze für industrielle Steuerungen.**

Kontakt: HH M. Dürr, R. Lütolf

Firmenname: **FIDES Informatik**  
Badenerstr. 172, 8004 Zürich

Tisch-Nr.: **50**

**Fachgebiete: Allg. Wirtschaftsinformatik: RW-Bereich/  
Verwaltungsabteilungen;  
Informatik für Banken und Versicherungen:  
EDV-Abteilungen (Banken und Versicherungen);  
Informations-Services: RW-Bereiche, Finanz-  
Bereiche, RZ-Kunden;  
Industrielle Automation: CAD-Entwicklung u.  
Fach-Abteilungen, Betriebsleitung, techn.  
Management;  
Informatik für Verwaltung und Gesundheitswesen:  
Spitäler, Bund, Kantone, Gemeinden, Regie-  
Betrieb des Bundes.**

Kontakt: HH P. Arnold, Prof. M. Engeli, B. Fuchs

---

Firmenname: **GRETAG AG**  
Althardstr. 70, 8015 Regensdorf

Tisch-Nr.: **32**

**Fachgebiete: Entwicklungsarbeiten,  
EDV, Prüfplanung.**

Kontakt: Hr. Werner Kramer (3 Pers.)

Firmenname: **HandelsBank N.W.**  
Talstr. 59, 8022 Zürich

Tisch-Nr.: **51**

**Fachgebiete: PC-Konzepte; Vernetzung;  
Sprachen der 4. Generation.**

Kontakt: HH F. Grutsch, U.Keller, Dr. M. Mresse, R. Müller

Firmenname: **Hasler AG**  
Belpstr. 23, 3000 Bern 14

Tisch-Nr.: **13**

**Fachgebiete: Software-Werkzeuge (UNIX, Modula-2,  
C, CHILL, VAX-Systems Support usw.);  
Echtzeit-Systeme / Vermittlungssysteme;  
Datenkommunikation.**

Kontakt: HH E. Buser, M. Felser, P.Günzburger, H.Houselmann (5 Pers.)

---

---

Firmenname: **HELVETIA VERSICHERUNGEN** Tisch-Nr.: **33**  
Helvetia-Unfall  
Bleicherweg 19, 8022 Zürich

**Fachgebiete: Office Automation / Textsysteme;  
Information-Center; Bildplatten-  
konzeption; Integr. Bürokommunikation;  
kommerz. Applikationen; Data Dictionary.**

Kontakt: HH P. Bächtiger, U. Erni, P. Graf

Firmenname: **HTS High Technology Systems AG** Tisch-Nr.: **62**  
Ruchweid 25, 8917 Oberlunkhofen

**Fachgebiete: Entwicklung von Software für:  
Betriebssysteme, Kommunikation,  
Kryptographie; Datenverarbeitung  
über Netzwerke.  
Implementierung auf diversen Rechnern.  
Beratung und Unterstützung von Kunden  
im In- und Ausland.**

Kontakt: HH J. Bodmer, H.R. Thomann

Firmenname: **HILTI AG** Tisch-Nr.: **34**  
Im Forst, FL-9494 Schaan

**Fachgebiete: Datenbanken, Datenadministration;  
System-Engineering: Methoden und Tools;  
Analyse, Programmierung; Schwergewicht:  
Projektleitung; Systementwicklung; Bereich Produktion,  
CIM-Projekte.**

Kontakt: Hr. G. Duschinski (2 Pers.)

---

Firmenname: **F.Hoffmann-La Roche & Co. AG** Tisch-Nr.: **35**  
Postfach, 4002 Basel

**Fachgebiete: Microprozessor-Programmierung zu Steuerungs- und Auswertungszwecken in mediz. Diagnose-Geräten; technische und kommerzielle Anwendungen; PC; CAD.**

Kontakt: HH J. Suter, Dr. H.R. Wyss

Firmenname: **Honeywell Bull (Schweiz) AG** Tisch-Nr.: **36**  
Wengistr. 28, 8004 Zürich

**Fachgebiete: System-Support, Konzept- und Netzwerkdesign, Applikationsentwicklung (vorwiegend kommerzielle Anwendungen).**

Kontakt: Hr. H.R. Lehmann (2 Pers.)

Firmenname: **IKOSS Zürich AG** Tisch-Nr.: **96**  
Albulastr. 55, 8048 Zürich

**Fachgebiete: Software-Entwicklung für Bankapplikationen; technische Automation; Kommunikations-technologien/Informationssysteme.**

Kontakt: HH W. Ahrens, Dr. A. Brandt, J. Wirth

---

Firmenname: IBM Schweiz

Tisch-Nr.: 20

General-Guisan-Quai 26, 8002 Zürich

**Fachgebiete: Berufe für Hochschulabsolventen und -absolventinnen:**

**Marketing Representative:**

**Berater für den Einsatz der Informations-  
verarbeitung; verkauft moderne Methoden  
der Unternehmensführung; hilft den Kunden  
beim Aufbau einer zweckmässigen und wirt-  
schaftlichen Organisation.**

**System Engineer:**

**Berater in systemtechnischen und applika-  
torischen Fragen; unterstützt die Kunden bei  
Systemeinführungen; löst Project Management  
Aufgaben; unterstützt den Marketing Represen-  
tative in spezifischen Fragen.**

Kontakt:

Hr. J. Buck + 2 Personen

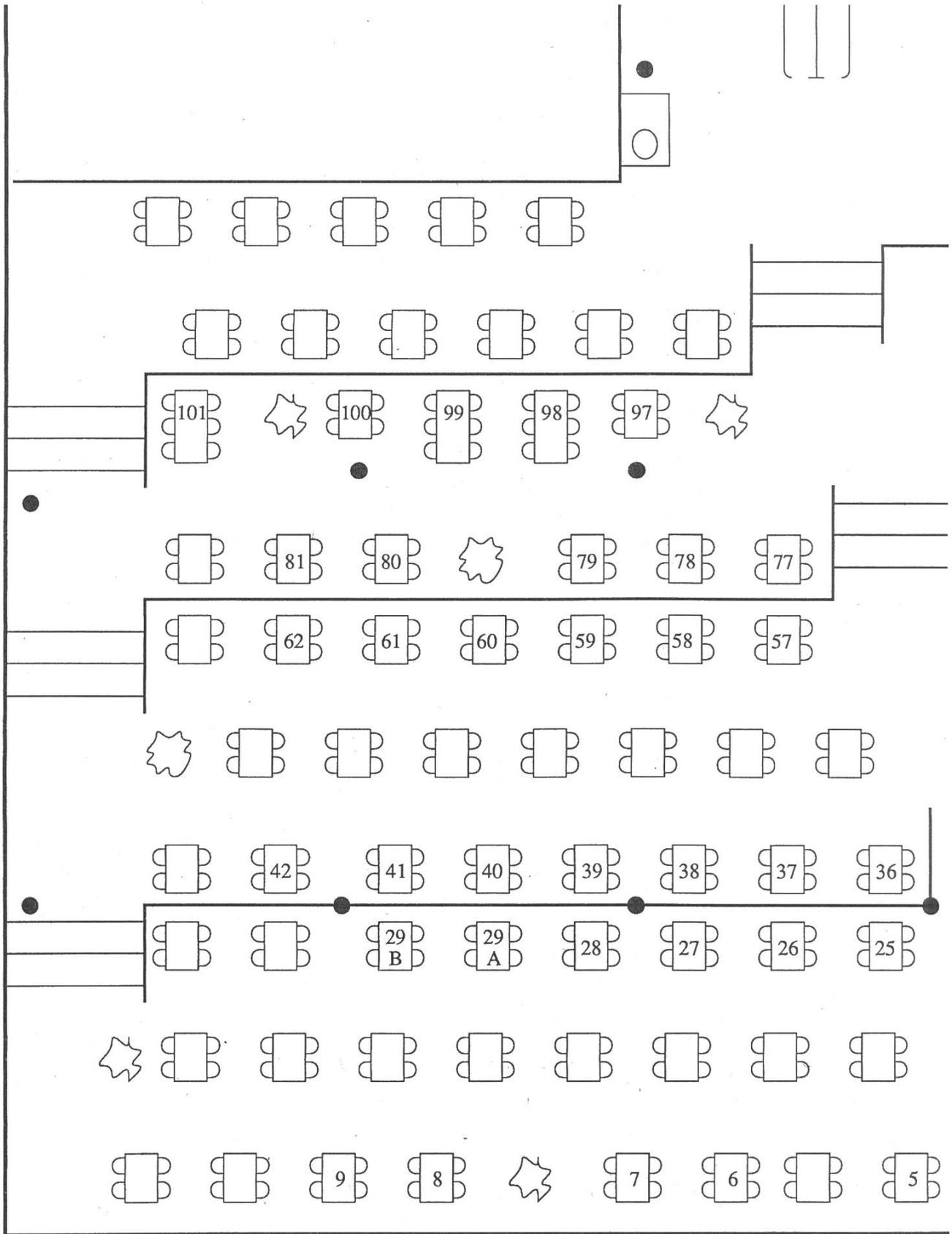
Firmenname: INTEGRATA AG  
Unternehmensberatung  
Mellingerstr. 44, 5400 Baden

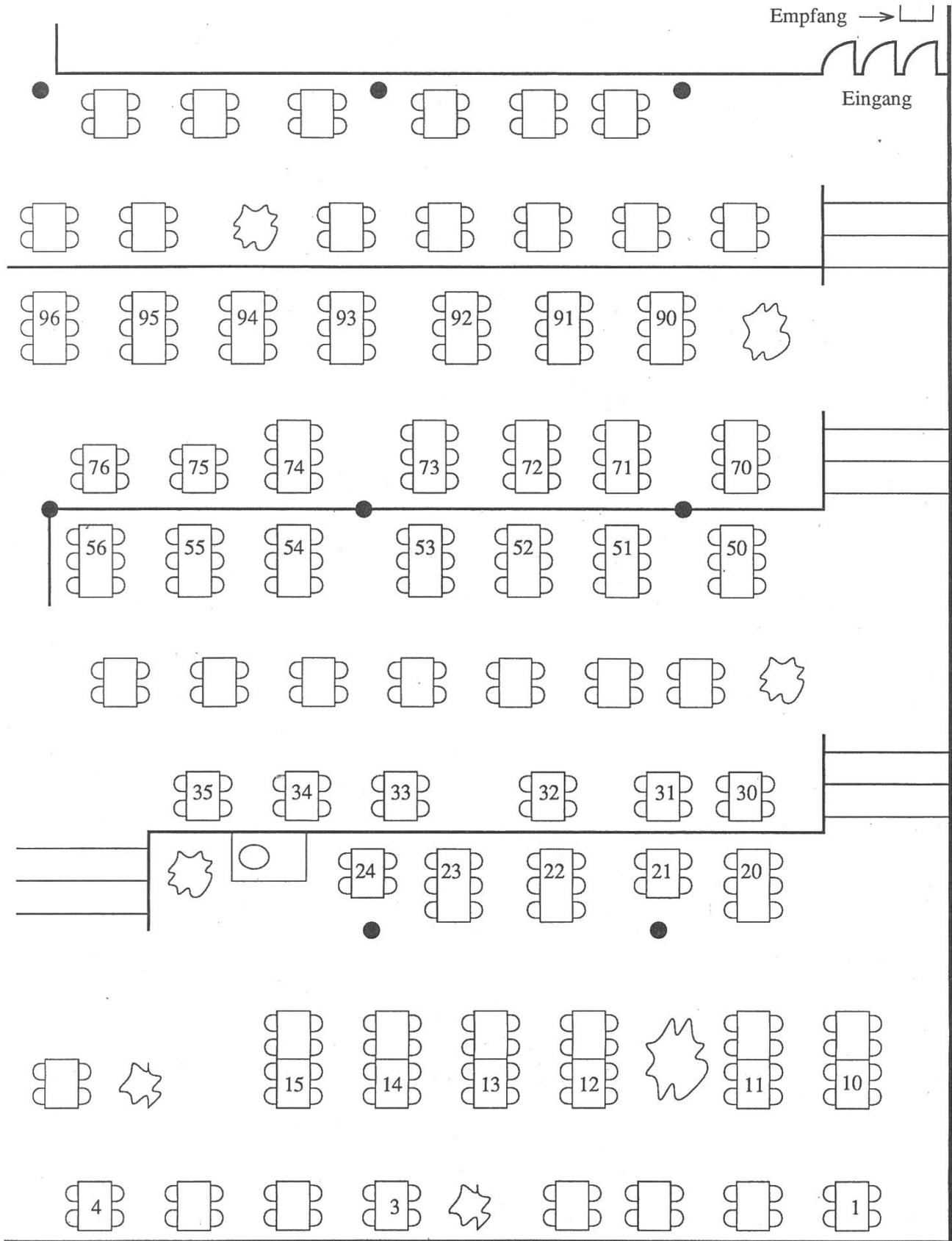
Tisch-Nr.: 38

**Fachgebiete: Design und Realisierung von Informations-  
systemen für den technischen und den  
administrativen Bereich;  
Training von DV-Fachleuten;  
Software-Engineering und Tool-Entwicklung;  
Systemprogrammierung für IBM-Anlagen;  
Büroautomation, Information-Center,  
4. Generations-Sprachen.**

Kontakt:

HH Dr. Heinrich Uhlig, Knut Möbius





Firmenname: **Jaeger Partners**  
Löwenstr. 1, 8001 Zürich

Tisch-Nr.: **39**

**Fachgebiete: Software-Entwicklung für eigene PC-  
Applikationen auf dem Gebiet von  
Personaldatensystemen;  
Systemanalyse und Software-  
Entwicklung bei unseren Kunden.**

Kontakt: Hr. Ralph E. Jaeger

Firmenname: **Kommando Flieger-  
und Fliegerabwehrtruppen**  
Abt. Führungs- und Einsatztechnik  
Militärflugplatz, 8600 Dübendorf

Tisch-Nr.: **57**

**Fachgebiete: Anwendersoftware für Echtzeitsysteme.  
Konzipieren, Erstellen und Weiterentwickeln:  
Verarbeitung von Radardaten;  
Verarbeitung von Hochfrequenz- und  
Mikrowellensignalen;  
Lagedarstellungen und Verbreitung;  
Einsatzleitung.**

Kontakt: Hr. Th. Mathys, P. Oswald

Firmenname: **Landis & Gyr Zug AG**  
6301 Zug

Tisch-Nr.: **97+98**

**Fachgebiete: Entwickeln von Systemsoftware in den  
Produktbereichen;  
Entwickeln von Software-Werkzeugen;  
Telematik.**

Kontakt: HH A. Suter, Dr. R. Schild, O. Thaler (6 Pers.)

---

Firmenname: **Bank Leu AG**  
Postfach, 8022 Zürich

Tisch-Nr.: **70**

**Fachgebiete: Hardware, Datenbanken, administrative Anwendungen, Betriebssoftware-Installationen.**

Kontakt: HH R.Ceroni, Dr. J.Rebsamen, L. De Toffol

Firmenname: **MEGOS AG**  
Fröhlichstr. 33, 5200 Brugg

Tisch-Nr.: **59**

**Fachgebiete: Tools, Entwicklungen, Experten-Systeme.**

Kontakt: HH H.-P. Meier, Dr. M. Vogt

Firmenname: **A. + L. Meier-Vogt**  
Im Späten 23, 8906 Bonstetten

Tisch-Nr.: **40**

**Fachgebiete: Alles mit und um Modula-2.**

Kontakt: Hr. A. Meier, Bonstetten  
Mr. S. Collins, RTA, London

---

Firmenname: **Mettler Instrumente AG**  
Im Langacher, 8606 Greifensee

Tisch-Nr.: **93**

**Fachgebiete: Projekte in den Bereichen:**  
**Logistik, Produktion,**  
**Finanz-/Rechnungswesen, Offert-/Auftrags-**  
**abwicklung, Personalwesen;**  
**Forschung und Entwicklung:**  
**Realtime/Multitasking Applikationen auf  $\mu$ P,**  
**Expertensysteme, Datenkommunikation,**  
**Netzwerke.**

Kontakt: Hr. P. Schröter (3 Pers.)

Firmenname: **Migros-Genossenschafts-Bund**  
Informatik  
Limmatstr. 152, 8031 Zürich

Tisch-Nr.: **24**

**Fachgebiete: Office-Automation;**  
**Netzwerk-Lösung;**  
**Entwicklung mit PC;**  
**Server-Systeme.**

Kontakt: HH Peter Frei, Hannes Schmitt

Firmenname: **M-Informatic AG**  
Abt. Einkauf/Technik  
Schöneggstr. 5, 8021 Zürich

Tisch-Nr.: **23**

**Fachgebiete: CAD/CAM-Support;**  
**UNIX und andere Mehrplatzsysteme;**  
**Communications PC-PC und PC-Host.**

Kontakt: Hr. D. Kikinis (3 Pers.)

---

---

Firmenname: **M O R Studiengruppe für  
Operations Research**  
Zimmergasse 16, 8008 Zürich

Tisch-Nr.: **61**

**Fachgebiete: Unternehmensberatung im Zusammenhang  
mit EDV; Erstellung und Pflege von kommer-  
ziellen Standardpaketen; Entwicklung von  
individuellen, spezifischen Branchenlösungen.**

Kontakt: Frl. Lappert, HH Frey und Herrmann

Firmenname: **N C R (Schweiz)**  
Postfach 579, 8301 Glattzentrum

Tisch-Nr.: **73**

**Fachgebiete: Hardware Support;  
Software Entwicklung;  
Organisations- / Projektleitung;  
Verkauf.**

Kontakt: HH D. Anguish, J. Bösze, W. Staechelin

Firmenname: **Nixdorf Computer AG**  
Obstgartenstr. 25, 8302 Kloten

Tisch-Nr.: **76**

**Fachgebiete: Software-Entwicklung;  
Applikationsentwicklung und Erweiterung;  
Qualitätssicherung und Kontrolle;  
Grossprojektleitung und Koordination.**

Kontakt: HH P. von Grebel, E. Kehrl

---

Firmenname: **Olsen & Associates** Tisch-Nr.: **77**  
**Research Institute for Applied Economics**  
Seefeldstr. 233, 8008 Zürich

**Fachgebiete: Aufbau eines sehr fortschrittlichen, weltweit verfügbaren Echtzeit-Informationssystems (Problemstellungen in den Bereichen Netzwerk, Datenbanken, Benutzerschnittstellen und Graphikapplikationen).**  
**Hilfsmittel: Sun3 Workstations, Modula-2.**

Kontakt: HH Dr.R.B. Olsen, Robert Nagler

Firmenname: **OWL AG Logistik-Systeme** Tisch-Nr.: **58**  
Heinrich-Wehrlistr. 27, 5033 Buchs

**Fachgebiete: Planung, Programmierung und Inbetriebnahme von komplexen Prozesssteuerungen und Verwaltungssystemen im Bereich Logistik (Lager- und Verteilsysteme, Fahrerlose Transportsysteme, Robotereinsatz im Logistikbereich).**

Kontakt: HH M. Eichenberger, Dr. R. Keller

---

---

Firmenname: **Generaldirektion PTT**  
3030 Bern

Tisch-Nr.: **90**

**Fachgebiete: Forschung und Entwicklung:**  
**technisch-wissenschaftliches Rechenzentrum**  
**(VAX, VMS, Cluster) mit Applikationen für die**  
**Telekommunikation, Signalverarbeitung, OA,**  
**Administration etc.;**  
**Elektronisches Rechenzentrum PTT:**  
**IS Fernmeldematerial, Finanz- und Rechnungs-**  
**wesen, Personal;**  
**EDV-Betriebsaufgaben (kommerziell-**  
**administrative Datenverarbeitung).**

Kontakt: 2-3 Personen

Firmenname: **Sandoz AG**  
Postfach, 4002 Basel

Tisch-Nr.: **78**

**Fachgebiete: Informatik im Labor- und Forschungsbereich;**  
**IDMS-R, relationale und Netzwerk-Datenbanken**  
**auf IBM 3090 mit integriertem Dictionary und**  
**4. Generations-Sprache;**  
**Enduser-Tools und PC-Integration;**  
**Analyse- und Design-Werkzeuge.**

Kontakt: Hr. Th. Brun (2 Pers.)

---

Firmenname: **S B B**  
Abteilung Informatik  
Bollwerk 10, 3030 Bern

Tisch-Nr.: **91**

**Fachgebiete: Interne Verwaltung: Personal-, Finanz- und Rechnungswesen;  
Kundenbezogen: Verkaufs-, Reservations- und Auskunftswesen;  
Planungssysteme: Fahrplan und allg. Transporttechnik;  
Ingenieur-Anwendungen: Maschinenbau, Bauwesen, Energie usw.**

Kontakt: HH U. Casati, K. Fischer, J.-C. Peng

Firmenname: **Siemens Albis AG**  
Albisriederstr. 245, 8047 Zürich

Tisch-Nr.: **52**

**Fachgebiete: Vermittlungstechnik (digitale Telefonzentralen);  
Datentechnik (ISDN, SWISSNET);  
Bürokommunikation, kommerzielle EDV;  
Netzwerke.**

Kontakt: HH J. Lutz, J.B. Simmen, G. Wagner, H. Welti

---

---

Firmenname: **Sprecher + Schuh AG und  
Indumation Ing. Büro**  
Dept. Automatisierungstechnik  
Buchserstr. 7, 5001 Aarau

Tisch-Nr.: **94**

**Fachgebiete: Steuergeräte: Neue Generation SPS in Gate  
Array Technik und -Systemarchitektur;  
Prozess-Steuerungen: Micro-Leitsystem für  
Industrieanwendungen und Informations-  
Management;  
Förder- & Lagertechnik: Systementwicklungen  
und on-line datenbankorientierte Rechner-  
lösungen;  
Realtime Software: Software für die flexible  
Fertigung, Realtime-Datenbankanwendungen;  
Systeme: Telekommunikation und Datennetze.**

Kontakt: HH G. Jäggi, R. Wild, W. Woodtli

Firmenname: **Standard Telephon und  
Radio AG**  
Friesenbergstr. 75, 8055 Zürich

Tisch-Nr.: **53**

**Fachgebiete: Hardware, Betrieb (RZ), Computersysteme,  
Datenkommunikation, technische und  
administrative Anwendungen.**

Kontakt: HH Dr. H. Gautschi, B. Hartmann, O. Locher, Dr. J. Troxler

---

Firmenname: **Gebr. Sulzer AG**  
Konzernstab Informatik  
8401 Winterthur

Tisch-Nr.: **6**

**Fachgebiete: CIM-Organisatoren, Artificial Intelligence,  
Expert Systems, CAE, Telekommunikation;  
Entwicklungstechnik, Datenbanken;  
Planung Informatik, Informatik-Instruktoren;  
Office Automation, 4th Generation languages;  
Analytiker, Beratungseinsätze im In- und  
Ausland für Produktionsplanung und  
-steuerungs-Software, CAD-Ingenieure.**

Kontakt: Hr. R. Wochner

Firmenname: **Swissair**  
**(Schweizerische Luftverkehr AG)**  
Dept. Informationsverarbeitung  
Postfach, 8058 Zürich-Flughafen

Tisch-Nr.: **79**

**Fachgebiete: System Engineering;  
Systemplanung (EDV-Organisation);  
Projektentwicklung;  
Informatik Planung.**

Kontakt: HH Gaston Guex, Waldo Hasler

---

---

Firmenname: **Schweiz. Bankgesellschaft**  
Bahnhofstr. 45, 8021 Zürich

Tisch-Nr.: **54**

**Fachgebiete: Artificial Intelligence, Expert Systems;  
Information Center;  
Office Automation, Networking;  
Bildplattenspeicher, CAD;  
kommerzielle Applikationen;  
Betriebstechnik von Sperry-, IBM-,  
DEC u.a. Systemen;**

Kontakt: Hr. H.J. Wildbolz, ORST (Flurstr. 70/72) (3-5 Pers.)

Firmenname: **Schweiz. Bankverein**  
Aeschenplatz 6, 4002 Basel

Tisch-Nr.: **74+75**

**Fachgebiete: Entwicklung und Einführung von Anwen-  
dungssoftware;  
Aufbau eines Expertensystems;  
Entwicklung und Einführung von  
Systemsoftware;  
Informatik-Ausbildung.**

Kontakt: HH H.Laubscher, Dr.A.Meier, B.Meier,  
H.G.Roth, W.Sala, M.Vögtlin

---

Firmenname: **Schweiz. Kreditanstalt**  
Ressort Organisation und Informatik  
Postfach, 8021 Zürich

Tisch-Nr.: **21**

**Fachgebiete: Applikationsentwicklung;  
Systementwicklung;  
Telekommunikation.**

Kontakt: Hr. M. Gerber (2 Pers.) Firmenname:

Firmenname: **Schweiz. Lebensversicherungs-  
und Rentenanstalt**  
General Guisan-Quai 40, 8002 Zürich

Tisch-Nr.: **80**

**Fachgebiete: Datenbank-Design und -Administration;  
Software-Entwicklung (System-Software,  
Anwender-Software);  
Analyse/Programmierung innerhalb  
Projektteams;  
Kommunikations-Spezialisten;  
PC-Anwendungen (Design, Analyse,  
Programmierung).**

Kontakt: HH W. Böniger, W. Schmid

Firmenname: **Schweiz. Nationalbank**  
Börsenstr. 15, 8022 Zürich

Tisch-Nr.: **100**

**Fachgebiete: Systemtechnik (IBM 4381, MVS/XA, DB2,  
3270-PC/AT);  
Applikationsentwicklung (bankbetriebliche und  
statistische Informationssysteme);  
Individuelle Datenverarbeitung;  
Methoden und Standards der Applikations-  
entwicklung; Büroautomation /-kommunikation.**

Kontakt: HH Dr. R. Bloch, Dr. J. Ziegler

---

Firmenname: **Schweiz. Rückversicherungs-  
Gesellschaft** Tisch-Nr.: **99**  
Mythenquai 50/60, 8002 Zürich

**Fachgebiete: Experten-Systeme im Bereich Rückversicherung;  
System-Entwicklung (Entwicklung von Projekten);  
Info-Center: Analysieren und realisieren kleiner  
Applikationen auf PC (Lotus, dBase III, Pascal).**

Kontakt: Fr.R.Keller, Hr. T. Bänninger (3 Pers.)

Firmenname: **Tegimenta AG** Tisch-Nr.: **12**  
Forrenstr., 6343 Rotkreuz / ZG

**Fachgebiete: Software-Entwicklung: Problemanalyse, Pflichten-  
hefterstellung, System- und Modul-Entwurf,  
Codierung, Integration, Test, Dokumentation;  
SW-Entwicklungswerkzeuge:  
Evaluation, Einführung und Betreuung.  
Konfiguration: VAX/INTEL/IBM PC/AT.**

Kontakt: HH P. Graf, P. Kaufmann, J. Moos,  
Hp. Moser, K.P. Schmid, L.Schwerzmann

Firmenname: **G. Watkins & Associates AG** Tisch-Nr.: **55**  
Steinwiesenstr. 3, 8952 Schlieren

**Fachgebiete: Software- und Beratung speziell  
für Banken- und Finanzbereiche.  
Software-Design und Entwicklung;  
Datenbank-Design.**

Kontakt: Frau B. Wirth und 3 weitere Personen

---

Firmenname: **Wild Heerbrugg AG**  
9435 Heerbrugg

Tisch-Nr.: **3**

**Fachgebiete: Geodäsie: Elektronik Distanzmesser;  
Nivelliergeräte.**

Kontakt: Hr. R. Ducrey (2 Pers.)

Firmenname: **Wild Heerbrugg AG**  
9435 Heerbrugg

Tisch-Nr.: **14**

**Fachgebiete: Photogrammetrie:  
Softwareentwicklung für  
Spezialanwendungen.**

Kontakt: Hr. R. Ducrey + 2 Pers.

Firmenname: **Wild Heerbrugg AG**  
9435 Heerbrugg

Tisch-Nr.: **15**

**Fachgebiete: Spezialkonstruktionen:  
Entwicklung Elektronik  
(Soft- und Hardware)**

Kontakt: Hr. R. Ducrey (2 Pers.)

---

Firmenname: "Winterthur" Schweizerische  
Versicherungs-Gesellschaft  
Römerstr. 17, 8401 Winterthur

Tisch-Nr.: 81

**Fachgebiete: Software-Entwicklungs-Methodik;  
Software-Entwicklung für anspruchsvolle  
Projekte (Host/PC-Verbund);  
EDV-Ausbildung;  
Netz-Design/System-Planung.**

Kontakt: HH M. Hiller, Dr. P. Ursprung

Firmenname: Zellweger Uster AG und  
Zellweger Telecommunication  
Wilstr. 11, 8610 Uster und  
8634 Hombrechtikon

Tisch-Nr.: 71

**Fachgebiete: Kommerzielle Informatik im Zusammen-  
hang mit Tools; Erarbeitung von Tools in  
der technischen Informatik; Betreuung  
der Entwicklungssysteme;  
Entwicklung von elektronischen Systemen,  
insbesondere Software.**

Kontakt: 3 Personen

Firmenname: **Zühlke Engineering AG**  
Rietbachstr. 5, 8952 Schlieren

Tisch-Nr.: **60**

**Fachgebiete: CIM, Kommunikationstechnik;  
künstliche Intelligenz; Automatisierung & Robotik;  
Regel- und Steuertechnik; Datenmanagement;  
Mensch-Maschine-Schnittstellen;  
Leitsystemtechnik, Systemberatungen.**

Kontakt: HH C. Bosshard, Dr. P. Greber

Firmenname: **Zürcher Kantonalbank**  
Neue Hard 9, 8037 Zürich

Tisch-Nr.: **56**

**Fachgebiete: Projektentwicklung (Grossprojekte);  
Datenbank- und Kommunikationstechnik;  
Systemprogrammierung;  
Entwicklungsmethoden und -hilfsmittel.**

Kontakt: HH W. Möhrle, R. Rosenthaler, J. Walser

Firmenname: **"Zürich" Versicherungs-  
Gesellschaft**  
Mythenquai 2, 8002 Zürich

Tisch-Nr.: **72**

**Fachgebiete: Systementwicklung und Realisierung  
auf IBM Gross-Systemen;  
Systemprogrammierung;  
Verteilte Systeme;  
Bürokommunikation und Netzwerke.**

Kontakt: HH F. Lüscher, Bruno Thomman (3 Pers.)

---

## Die Verknüpfung Hochschule – Industrie in der Schweiz

Das Studium an der ETH ist weitgehend theoretischer und schulischer Natur. Als Informatikstudent lernt man Softwareprojekte entwickeln, Compiler bauen, Modelle optimieren, Computer entwerfen und Differentialgleichungen lösen, all dies aber bloss im Rahmen von Vorlesungen, Übungen, Seminarien und Praktika. Die Probleme der Industrie – des "wirklichen Lebens" – kennt man nur vom Hörensagen. Eine Einsicht in die Realität gewährt eigentlich nur das 13-wöchige obligatorische Industriepraktikum. Hier kann der Student Erlerntes anwenden und Neuland betreten.

Zurück an der ETH wird das neue Wissen im Rahmen des Diplomstudiums aber nicht weiterverarbeitet – die Erfahrung beschränkt sich auf den einen Studenten. Auch die Industrie hat kaum Möglichkeiten, sich darzustellen. Bis zu diesem Semester war es z.B. aus organisatorischen Gründen unmöglich, ein Forum für Technologiepräsentationen für innovative Firmen anzubieten. Die guten Ideen der Industrie verkümmerten in einem vielleicht revolutionären, an der Hochschule aber unbekanntem Produkt.

Die Beziehung Technische Hochschule – Industrie ist in der Schweiz noch im Entwicklungsstadium, in den USA und in Japan herrschen andere Bräuche: Die Computerfirmen liegen einen Steinwurf von der Universität entfernt, Forschungsprojekte werden gemeinsam getragen, Professoren sitzen in Verwaltungsräten der High-Tech-Gesellschaften; der Technologietransfer läuft. Solche vielfältigen Beziehungen sind in der Schweiz unüblich.

Lichtblicke existieren jedoch: das neugeschaffene Industriekolloquium, die Industriepraktika der Studenten und die Kontaktparty.

Oliver Tschichold  
Verein der Informatikstudenten

---

## Die Rolle der Abteilung für Informatik, IIC, bei der Kontakt-Party vom 19. Januar 1987.

Bei diesem Zusammentreffen von Firmen mit Studenten geht es um die Kontaktnahme zwischen Studenten der Informatik (aus der Abteilung für Informatik, einzelne auch aus den Abteilungen für Elektrotechnik und Mathematik + Physik) und künftigen möglichen Arbeitgebern aus der Praxis. Die Abteilung betrachtet den Kontakt zwischen Studenten und Praxis, also mit Industriefirmen der verschiedensten Branchen, für sehr wichtig. Daher ist sie auch zusammen mit dem Verein der Informatikstudenten, VIS, Veranstalter dieser Kontakt-Party. Der Vorsteher der Abt. für Informatik, Prof. Peter Läubli, nimmt an der Kontaktparty teil und steht den Firmenvertretern für Fragen und Gespräche vom 15.00 bis 16.00 zur Verfügung.

Die Abteilung kennt daneben aber noch einen seit vielen Jahren bestehenden, institutionalisierten Praxiskontakt, das 3-monatige Industrie-Praktikum, das für alle IIC-Studenten im oberen Teil des Studiums obligatorisch ist, und nur in von der Abteilung dafür zugelassenen Firmen mit einer genügenden Zahl qualifizierter Informatikmitarbeitern absolviert werden kann.

Die in diesem Heft aufgeführten Firmen sind nur teilweise auch anerkannte Praktikumsfirmen. Die Studenten sollen sich daher bei der Planung ihres Praktikums weiterhin an das Praktikantenbüro der Abteilung bei Frau Papp wenden. Die in diesem Heft angegebenen Kontakt-Personen der Firmen sind nicht notwendigerweise die für die Praktikanten-Anstellung zuständigen Mitarbeiter. Damit wird vermieden, dass die Firmen, bzw. die Kontaktpersonen, unnötig mit Praktikums-Anfragen belastet werden.

---

Standort der ETH-Mensa

