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

**Herausgeber:** Verein der Informatik Studierenden an der ETH Zürich

**Band:** 4 (1987)

**Heft:** 1

**Heft**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 20.08.2025

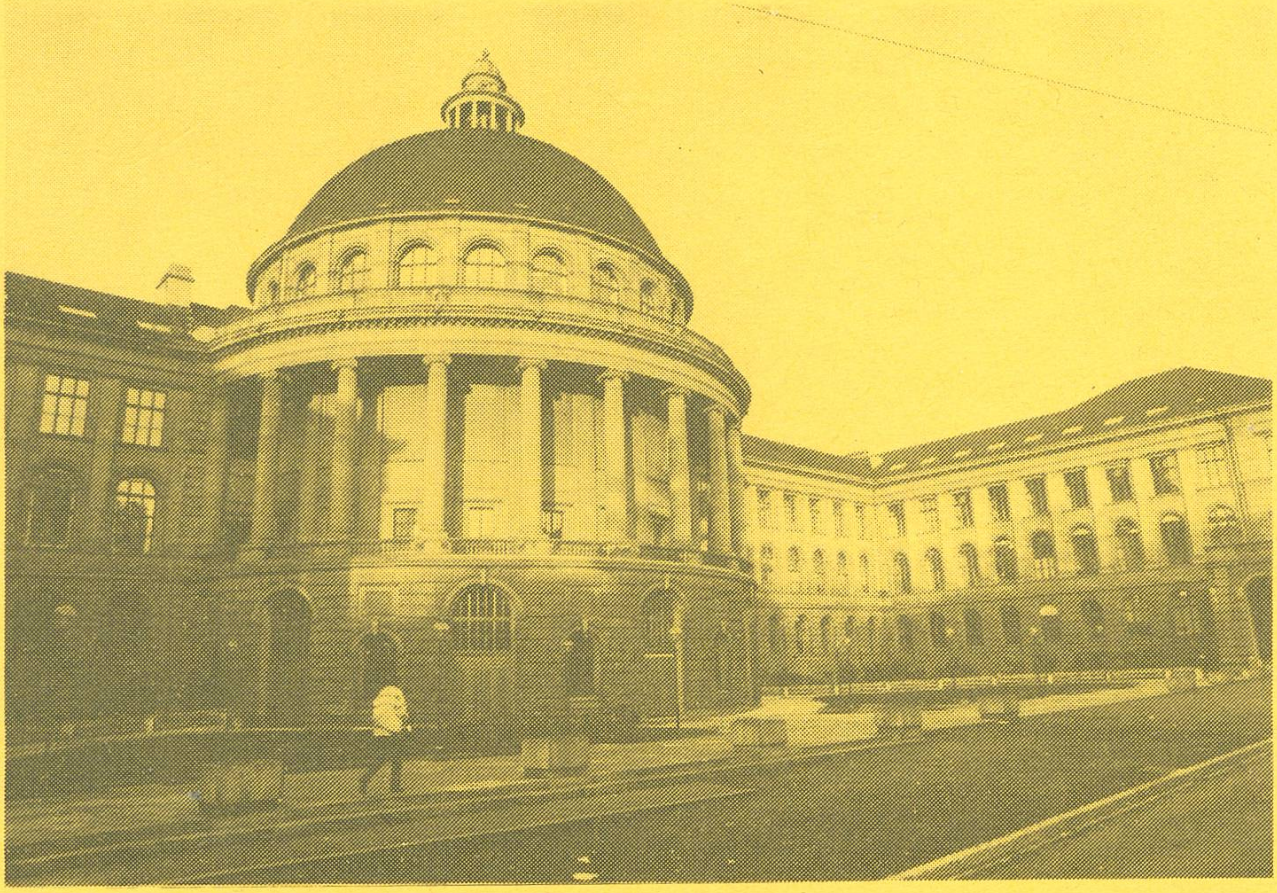
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

# visionen

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

Auflage: 1750

## EXTRABLATT



## KONTAKTPARTY

Vierter Jahrgang

Nr.1

## 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 ausgeschenkt werden.

Ich möchte die IIIC-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. IIIC

## 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
AG für Industrielle Elektronik
6616 Losone-Locarno

Tisch-Nr.: **25**

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

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

Firmenname: Allgemeine Treuhand AG (ATAG)
Information Technology
Stauffacherstr. 27, Postfach 5272, 8022 Zürich

Tisch-Nr.: **4+5**

**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**
Ziegelmattstr. 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. Duppenthaler

Firmenname: Brainco AG Tisch-Nr.: **37**
Lehnmattstr. 314, 4573 Lohn

**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 Tisch-Nr.: **1**
Forschungszentrum (KLR-C)
5405 Baden-Dättwil

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

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

Firmenname: BBC Brown, Boveri & Co. AG Tisch-Nr.: **10**
Informatik und Informationssysteme (TB-C)
5401 Baden

**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 verschiedene 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 Tisch-Nr.: **41+42**
9240 Uzwil

**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 Tisch-Nr.: **8**
Zweigniederlassung Zürich,
**Geschäftsstelle Finanz- und Dienstleistungsunternehmen und Geschäftsstelle Handel und Industrie**
Brauerstr. 60, 8004 Zürich

**Fachgebiete: Softwareherstellung in allen kommerziellen und technischen Bereichen. Beratung und Durchführung von Studien: Datenverwaltungssysteme; Computersprachen der 4. Generation; Expertensysteme; CAD/CAM; Chipkarte, Videotextechnologie; Software-Methoden, -Werkzeuge, -Einsatz.**
Kontakt: HH H.R. Brunner, A. Holenweg

Firmenname: CAP GEMINI (Schweiz) AG Tisch-Nr.: **9**
Zweigniederlassung Basel
Grosspeterstr. 23, 4052 Basel
Zweigniederlassung Bern
Könizstr. 74, 3000 Bern 21
**Fachgebiete: s. oben**
Kontakt: HH W. Weiss, F. Woodtli

Firmenname: CIBA-GEIGY AG Tisch-Nr.: **92**
Postfach 2543, 4002 Basel

**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 Tisch-Nr.: **22**
Schaffhauserstr. 580, 8052 Zürich

**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 Tisch-Nr.: **31**
Förder- und Verarbeitungssysteme
8340 Hinwil

**Fachgebiete: Softwareentwicklung in den Bereichen Datenkommunikation und lokale Netze für industrielle Steuerungen.**
Kontakt: HH M. Dürr, R. Lütolf

Firmenname: FIDES Informatik Tisch-Nr.: **50**
Badenerstr. 172, 8004 Zürich

**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; Projektleitung; Systementwicklung; Schwergewicht: 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 Informationsverarbeitung; verkauft moderne Methoden der Unternehmensführung; hilft den Kunden beim Aufbau einer zweckmässigen und wirtschaftlichen Organisation.**

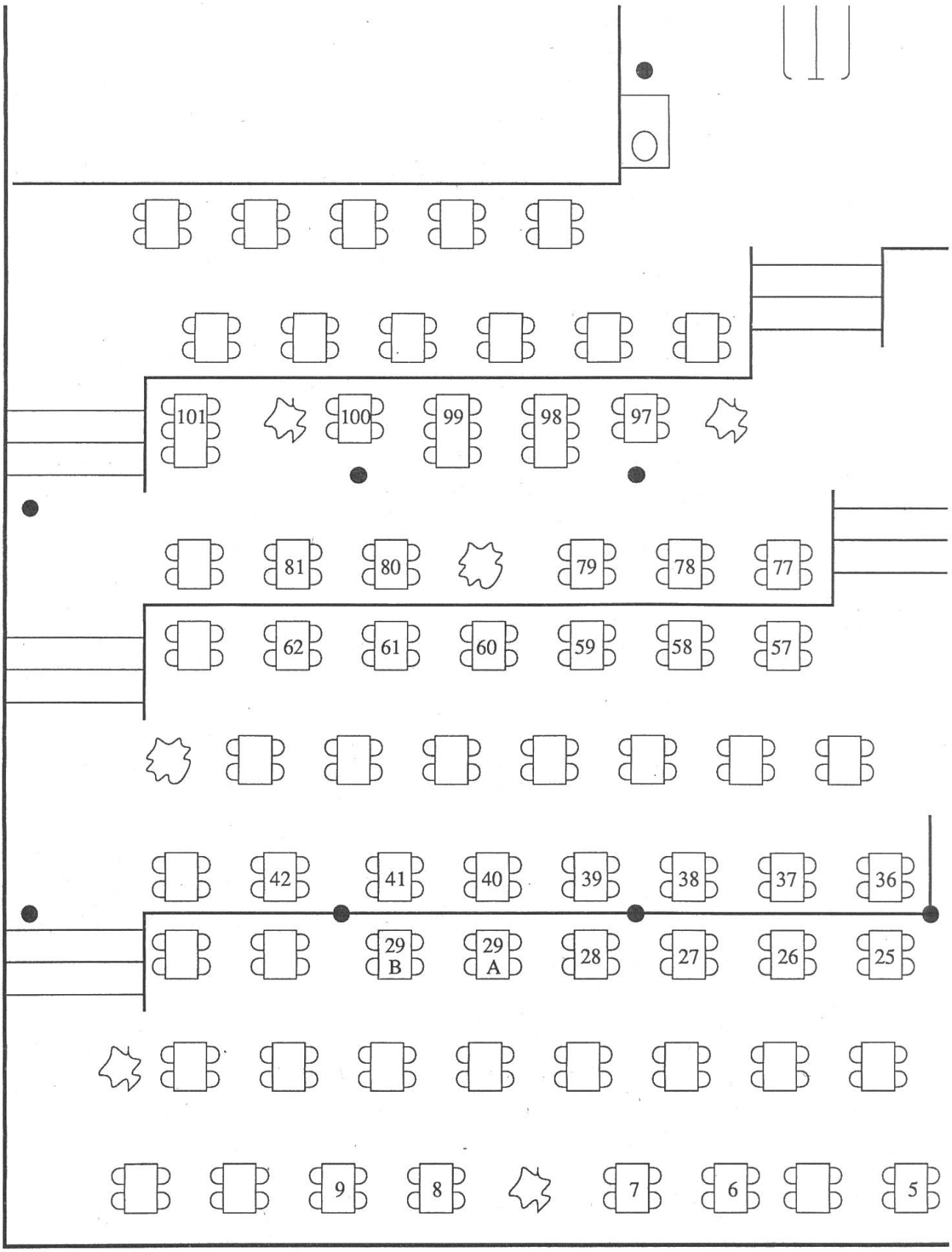
**System Engineer:**
**Berater in systemtechnischen und applikatorischen Fragen; unterstützt die Kunden bei Systemeinführungen; löst Project Management Aufgaben; unterstützt den Marketing Representative in spezifischen Fragen.**

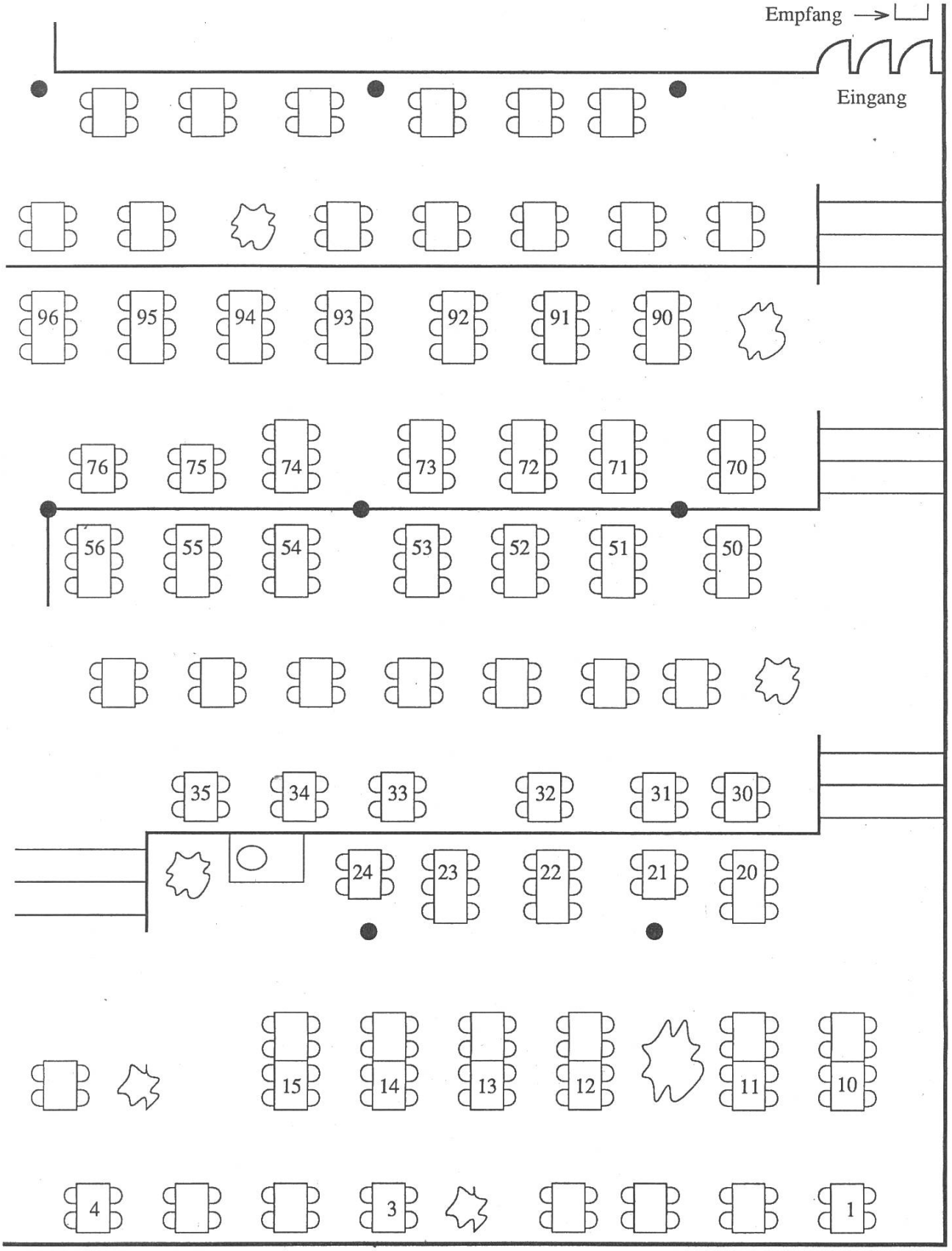
Kontakt: Hr. J. Buck + 2 Personen

Firmenname: INTEGRATA AG Unternehmensberatung Tisch-Nr.: **38**
Mellingerstr. 44, 5400 Baden

**Fachgebiete: Design und Realisierung von Informationssystemen 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


101
100
99
98
97
81
80
79
78
77
62
61
60
59
58
57
42
41
40
39
38
37
36
29 B
29 A
28
27
26
25
9
8
7
6
5


Empfang
Eingang
96
95
94
93
92
91
90
76
75
74
73
72
71
70
56
55
54
53
52
51
50
35
34
33
32
31
30
24
23
22
21
20
15
14
13
12
11
10
4
3
1

Firmenname: Jaeger Partners Tisch-Nr.: **39**
Löwenstr. 1, 8001 Zürich

**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 Tisch-Nr.: **57**
Abt. Führungs- und Einsatztechnik
Militärflugplatz, 8600 Dübendorf

**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 Tisch-Nr.: **97+98**
6301 Zug

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

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

Firmenname: Bank Leu AG Tisch-Nr.: **70**
Postfach, 8022 Zürich

**Fachgebiete: Hardware, Datenbanken, administrative Anwendungen, Betriebssoftware-Installationen.**
Kontakt: HH R.Ceroni, Dr. J.Rebsamen, L. De Toffol

Firmenname: MEGOS AG Tisch-Nr.: **59**
Fröhlichstr. 33, 5200 Brugg

**Fachgebiete: Tools, Entwicklungen, Experten-Systeme.**
Kontakt: HH H.-P. Meier, Dr. M. Vogt

Firmenname: A. + L. Meier-Vogt Tisch-Nr.: **40**
Im Späten 23, 8906 Bonstetten

**Fachgebiete: Alles mit und um Modula-2.**
Kontakt: Hr. A. Meier, Bonstetten
Mr. S. Collins, RTA, London

Firmenname: Mettler Instrumente AG Tisch-Nr.: **93**
Im Langacher, 8606 Greifensee

**Fachgebiete: Projekte in den Bereichen:**
**Logistik, Produktion,**
**Finanz-/Rechnungswesen, Offert-/Auftrags-abwicklung, Personalwesen;**
**Forschung und Entwicklung:**
**Realtime/Multitasking Applikationen auf µP, Expertensysteme, Datenkommunikation, Netzwerke.**
Kontakt: Hr. P. Schröter (3 Pers.)

Firmenname: Migros-Genossenschafts-Bund Tisch-Nr.: **24**
Informatik
Limmatstr. 152, 8031 Zürich

**Fachgebiete: Office-Automation;**
**Netzwerk-Lösung;**
**Entwicklung mit PC;**
**Server-Systeme.**
Kontakt: HH Peter Frei, Hannes Schmitt

Firmenname: M-Informatic AG Tisch-Nr.: **23**
Abt. Einkauf/Technik
Schöneggstr. 5, 8021 Zürich

**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 kommerziellen 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. Kehrli

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 Graphik-applikationen).**
**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 Inbetrieb-nahme 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 Tisch-Nr.: **90**
3030 Bern

**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 Rechnungswesen, Personal;**
**EDV-Betriebsaufgaben (kommerziell-administrative Datenverarbeitung).**

Kontakt: 2-3 Personen

Firmenname: Sandoz AG Tisch-Nr.: **78**
Postfach, 4002 Basel

**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 — Tisch-Nr.: **94**

Dept. Automatisierungstechnik
Buchserstr. 7, 5001 Aarau

**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 — Tisch-Nr.: **53**

Friesenbergstr. 75, 8055 Zürich

**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 Tisch-Nr.: **6**
Konzernstab Informatik
8401 Winterthur

**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 Tisch-Nr.: **79**
(Schweizerische Luftverkehr AG)
Dept. Informationsverarbeitung
Postfach, 8058 Zürich-Flughafen

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

Kontakt: HH Gaston Guex, Waldo Hasler

Firmenname: Schweiz. Bankgesellschaft Tisch-Nr.: **54**
Bahnhofstr. 45, 8021 Zürich

**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 Tisch-Nr.: **74+75**
Aeschenplatz 6, 4002 Basel

**Fachgebiete: Entwicklung und Einführung von Anwendungssoftware; 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 Tisch-Nr.: **21**
Ressort Organisation und Informatik
Postfach, 8021 Zürich

**Fachgebiete: Applikationsentwicklung; Systementwicklung; Telekommunikation.**
Kontakt: Hr. M. Gerber (2 Pers.)Firmenname:

Firmenname: Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt Tisch-Nr.: **80**
General Guisan-Quai 40, 8002 Zürich

**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 Tisch-Nr.: **100**
Börsenstr. 15, 8022 Zürich

**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, Pflichtenhefterstellung, 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 Tisch-Nr.: **3**
9435 Heerbrugg

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

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

Firmenname: Wild Heerbrugg AG Tisch-Nr.: **14**
9435 Heerbrugg

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

Kontakt: Hr. R. Ducrey + 2 Pers.

Firmenname: Wild Heerbrugg AG Tisch-Nr.: **15**
9435 Heerbrugg

**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 Zusammenhang 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 Tisch-Nr.: **60**
Rietbachstr. 5, 8952 Schlieren

**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 Tisch-Nr.: **56**
Neue Hard 9, 8037 Zürich

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

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

Firmenname: "Zürich" Versicherungs-Gesellschaft Tisch-Nr.: **72**
Mythenquai 2, 8002 Zürich

**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 unbekannten 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 vielfältige Beziehungen sind in der Schweiz unüblich.

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

Oliver Tschichold
Verein der Informatikstudenten

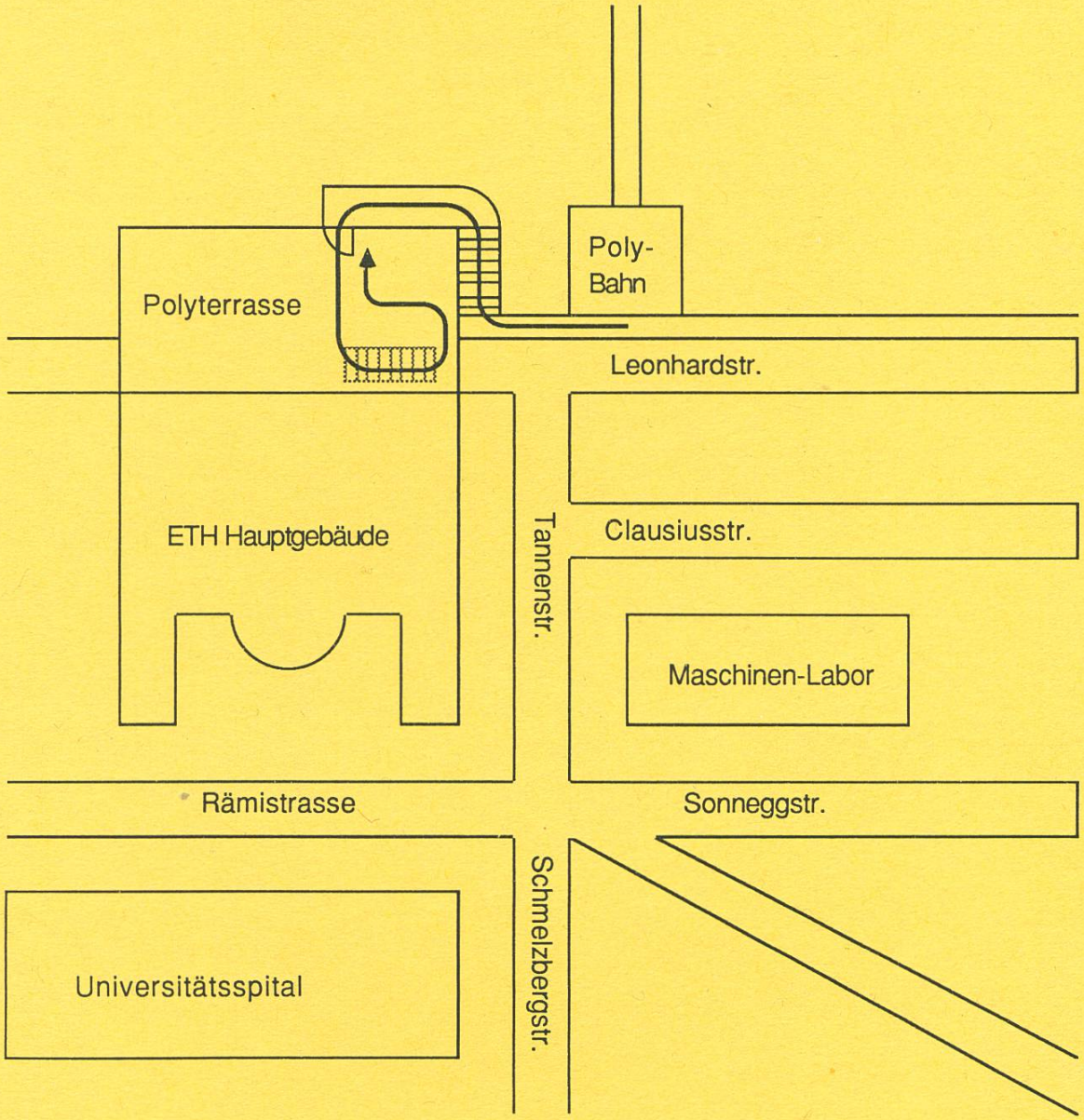
## Die Rolle der Abteilung für Informatik, IIIC, bei der Kontakt-Party vom 19. Januar 1987.

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 Läuchli, 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 IIIC-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



PP
8092 Zürich

Abonnement - poste
imprimé (journaux)

Wenn unzustellbar, bitte zurück an:

VIS (Verein der Informatikstudenten)
Sonneggstr. 33
ETH-Zentrum SOL G6
8092 Zürich

Tel. 01 / 256 46 95

Postcheckkonto 80-32779-3

Präsenzzeit: Mo - Fr: 12.15 - 13.00 h

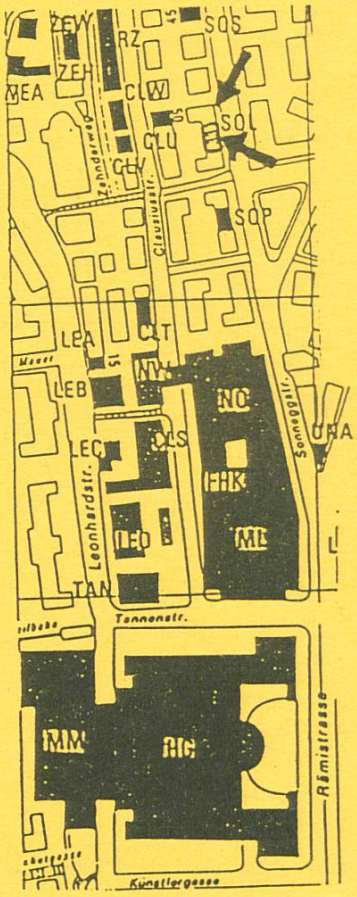
Impressum

Herausgeber: Verein der Informatikstudenten an der ETH Zürich

| | |
|---|---|
| Redaktion: | Oliver Tschichold |
| Layout: | Lienhard Menzi |
| Druck: | ADAG |
| Verlag/Inserate: | Stefan Stolz |
| Inseratenpreise: | 1/1 Seite: Fr. 210.- |
| | 1/2 Seite: Fr. 140.- |
| Abonnement: | pro Jahr: Fr. 15.- |

## Inhaltsverzeichnis

1 Kontaktparty vom 19.1.87
2 Der Präsident zur Kontaktparty
4 Wieso eine Kontaktparty?
5 Der Ablauf der Kontaktparty
6 Liste der teilnehmenden Firmen
18/19 Mensaplan
35 Verknüpfung ETH - Industrie
36 Die Rolle der Abteilung bei der Party
37 Standort der ETH-Mensa




Erscheint am 8. Januar 1987