23. März 1991

Grobkonzept für die Zeitschrift Mikroprozessortechnik (MP)

Ziel

Herstellerunabhängige Fachzeitschrift, insbesondere für Anwender von Acorn-Computern

Begründung

1. Die englische Firma Acorn Computers Ltd stellt bereits heute leistungsfähige Computer mit Prozessoren nach dem RISC-Prinzip her, das in Zukunft bei Workstations und PCs dominieren und damit marktbeherrschend sein wird.

Firmenprofil:

1978 wurde Acorn gegründet; zunächst Herstellung von Mikrocomputern für den Heim- und Schulmarkt, beispielsweise über 30 000 Acorn Atom, über 750 000 Acorn Proton, über 200 000 Acorn Master. Im englischen Schul- und Ausbildungsbereich dominieren Acorn-Computer mit einem Anteil von etwa 90 Prozent. Basis dafür sind entsprechende Verträge mit der BBC.

Wichtiger ist jedoch, daß Acorn als Vorreiter der RISC-Technik im Massenmarkt angesehen werden kann. So ist der bereits 1989 herausgebrachte Archimedes A 3000 auch heute noch der einzige 32-Bit-RISC-Rechner, der schon für etwa 2000 DM zu haben ist. Die Produktpalette beinhaltet andererseits jedoch auch anerkannt leistungsfähige Unix-Workstations für den professionellen Bereich.

Von den Acorn-RISC-Rechnern sollen bisher weltweit mehr als 150 000 Maschinen im Einsatz sein.

Der hierfür von Acorn entwickelte RISC-Prozessor ARM wird heute von dem Tochterunternehmen ARM Ltd gefertigt, einer gemeinsamen Firma von Acorn, Apple und VLSI. 1985 hat Olivetti mit 79% die Aktienmehrheit an Acorn übernommen und soll damit eine gewinnbringende Tochter besitzen.

2. Deutsche Computerzeitschriften setzen überwiegend auf die PC-Strecke; eine deutsche Acorn-Zeitschrift gibt es noch nicht.

Versuche des deutschen Distributors GMA, einen Verlag für die Herausgabe einer Acorn-Zeitschrift zu gewinnen, schlugen bisher fehl. So werden die Computer zwar allerorts gelobt, die Veröffentlichungen sind jedoch sporadisch und sehr gestreut (siehe Anlage 1).

Allerdings: Die BBC will demnächst auch eine deutsche Ausgabe ihrer Zeitschrift AcornUser (ca. 75 000 Verkaufsauflage in England) herausbringen, die sich jedoch nicht an professionelle Nutzer wendet.

3. Der Distributor GMA würde - selbst bei einer Zusammenarbeit mit der AcornUser oder anderen Zeitschriften - die MP als eine auf einem höheren fachlichen Niveau angesiedelte Publikation unterstützen, sofern zumindest eine deutlichere Hinwendung zur Acorn-Linie erkennbar wird.

Eine solche Unterstützung wäre möglich durch

- Vermittlung von erfahrenen Anwendern als Autoren
- Empfehlung der Zeitschrift bei den Fachhändlern
- Bereitstellung von Referenz-Hardware und -Software
- Unterstützung bei Aktionen, beispielsweise Diskettenversand von PD-Software oder Stiftung von Preisen
- Empfehlung bei den Anzeigenkunden.

<u>Der Markt</u>

Die Entwicklung des englischen Marktes und das seit kurzem eingesetzte Expansionsbestreben Acorns auf dem Kontinent (erstmals 1991 auf der CeBIT) lassen ein deutlich wachsendes Potential in

Deutschland erwarten. Die Rechner gelten hier noch als Geheimtip wegen ihres außerordentlich günstigen Preises im Vergleich zu hoher Leistung und zukunftweisender Technik. Der Andrang zur CeBIT '92 auf dem (weder im Katalog noch im Hallenplan richtig ausgewiesenen) Stand zeugte ebenfalls von außergewöhnlichem Interesse.

Da Acorn mit dem Produktspektrum sowohl den Consumer-Markt als auch den Profibereich abdeckt, ist ein großes Nutzerpotential vorhanden. Zwar wird die Mehrzahl der Profi-Rechner gegenwärtig an Universitäten und in Forschungseinrichtungen eingesetzt (s. Anlage 2), jedoch ist die Erschließung von breiten Profi-Anwendungsbereichen abzusehen. Dafür spricht, daß es inzwischen ein Softwareangebot gibt, das alle bisherigen PC-Anwendungen abdeckt; meist sogar leistungsfähiger <u>und</u> billiger.

Als Grund für den noch relativ geringen Bekanntheitsgrad in Deutschland wird einhellig das bisher zurückhaltende Marketing-Management angesehen.

Zur Zeit sollen etwa 8000 Acorn-Rechner in Deutschland vorhanden sein; die Nachfrage ist so groß, daß es Wartezeiten gibt.

Der Vertrieb erfolgt im wesentlichen über 2 Distributoren und zur Zeit etwa 60 Fachhändler.

Ein auffallend großes Interesse verzeichnen die Händler in den neuen Bundesländern. Da hier gegenwärtig eine umfangreiche Umstellung auf neue Computersysteme notwendig ist, haben Acorn-Rechner gute Chancen. Wegen des hohen Anteils an Abonnenten in den neuen Bundesländern würden sich damit für die MP besondere Vorteile ergeben.

Inhaltliche Profilierung

Das breite Spektrum der MP erlaubt es, das Acorn-Segment so zu erweitern, daß sich die Nicht-Acorn-interessierte Leserschaft nicht verprellt fühlt. So könnte eine ständige, mehrseitige

"Acorn-Ecke" kontinuierlich ausgebaut werden. Von Beginn an sollte sich im Hinblick auf den Acorn-Nutzer dieser Teil jedoch deutlich vom übrigen Inhalt abheben.

Mögliche Bestandteile des Acorn-Teils reichen von Produktinformationen, User-Club-Nachrichten, Public-Domain-Softwareangeboten bis zu Testberichten und Fachbeiträgen. Letztere könnten durchaus auch auf dem hohen Niveau einer professionellen Unix-Programmierung angesiedelt sein, beispielsweise in MP-spezifischen Kurs-Folgen.

Eine abrupte Neuprofilierung ist allerdings nicht empfehlenswert, weil damit die bestehende Leserschaft zum größten Teil verloren ginge, bevor eine tragfähige neue Leserschaft vorhanden wäre.

Der allmähliche Wechsel würde es erlauben, die Reaktionen zu beobachten und die Basis zu schaffen für

- a) die Gewinnung von weiteren qualifizierten Autoren
- b) die Werbung von neuen Lesern
- c) die Akquirierung von Anzeigenkunden.

Mit der Aufnahme von Acorn-Beiträgen in fast jede MP-Ausgabe seit Ende 1991 wurde hierfür bereits eine Grundlage geschaffen. Das heißt, schon heute dürfte die MP in Deutschland die Zeitschrift mit den meisten Beiträgen zum Acorn sein. (Damit läßt sie sich bereits jetzt Acorn-Nutzern und -Interessenten empfehlen; andererseits ist aber - beispielsweise nach der Leserumfrage - eine Kurskorrektur noch ohne Schaden möglich.)

Wirtschaftlichkeit

a) Verkaufserlöse

Ein allmählicher Ausbau des Acorn-Teils wird die Verkaufsauflage vermutlich nicht negativ beeinflussen. Die jetzigen etwa 8000 Acorn-Nutzer können zum größten Teil über den Distributor und mit dessen Empfehlung erreicht und als Leser beworben werden. Um darüber hinaus Leser zu gewinnen, sollten neben der üblichen

Werbung folgende Möglichkeiten genutzt werden: Angebot an alle Acorn-Händler (z.Z. etwa 60),

- gegen Aufnahme in ein werbewirksames Händlerverzeichnis in der MP und/oder
- -in einem verbilligten Abonnement

regelmäßig eine größere Anzahl von MP zu kaufen, um sie Interessenten als Kauf- oder kostenlose Ansichtsexemplare weiterzugeben.

Auch könnte jedem Käufer eines Acorn-Rechners eine MP mitgeliefert werden. Da der Acorn-Absatz deutlich steigt, sind wachsende Verkaufs- und insbesondere Abo-Auflagen zu erwarten.

Beispiel

von

- 60 Händler nehmen monatlich je 60 Hefte ab (300,- DM pro Händler) und werden dafür in den Händlerführer aufgenommen:
- 60 Händler x 60 Hefte = 3600 Expl./Monat Werden die Hefte zum Abo-Preis abgegeben, ergeben sich Einnahmen

3600 Expl. x 5,-DM = 18 000,- DM/Monat.

Da auch das Händlernetz im Wachstum begriffen ist, ist eine positive Absatztendenz zu erwarten.

b) Anzeigenerlöse

Für Acorn-Rechner gibt es auf dem Markt eine große Zahl von Hardwareerweiterungen und Software verschiedenster Hersteller. So sind beispielsweise in der AcornUser, Heft 2/92, 89 Firmen auf etwa 86 Anzeigenseiten vertreten. Mit dem jetzt beginnenden Eintritt dieser Firmen in den deutschen Markt wäre die MP die Zeitschrift für Acorn-Inserenten, da es noch keine spezifische deutsche Acorn-Zeitschrift gibt.

Mit Einstiegsangeboten (z.B. erste Anzeige kostenlos, zweite Anzeige halber Preis) könnte der Anzeigenkunde zum Inserieren animiert werden.

c) sonstige Erlöse

Die Veröffentlichung von unabhängigen Anwender- und redaktionellen Testberichten läßt ein Interesse der Firmen an Sonderdrucken erwarten. Weitere Einnahmen könnten durch die Zusammenfassung von Beitragsfolgen als Broschüren, durch den Vertrieb von PD-Software und Listings als Disketten erzielt werden.

<u>Fazit</u>

- 1. Die Hinwendung der MP zur Acorn-Rechnerlinie würde in eine Marktlücke stoßen.
- 2. Acorn ist in England ein bedeutender Marktfaktor, der jetzt auch in Deutschland aktiv wird und als zuverlässig anzusehen ist.
- 3. Das breite Spektrum der MP erlaubt einen allmählichen Übergang zu einer Acorn-Anwenderzeitschrift und verschafft damit Flexibilität bei den Terminen und beim inhaltlichen Aufbau des Acorn-Teils.
- 4. Mit dem Angebot des Distributors, hinsichtlich der Händler-, Anwender- und Anzeigenkundenkontakte Unterstützung zu geben, ist eine positive wirtschaftliche Entwicklung zu erwarten.
- 5. Im Heft 7/92 könnte mit einem hervorgehobenen Acorn-Teil begonnen werden, so daß nach einer Beobachtungsphase die MP 1/93 ein deutlich erkennbares, neues Profil erhalten kann.

Hans Weiß

<u>Verteiler</u> Redaktion MP

Herr Huss

Herr Hieronimus

Silage 1

Acorn in deutschen Computer Zeitschriften 1991

Datum	Magazin	Titel	Inhalt
1/1991	Computer Live	Kunststück	
2/1991	Computer Live	Apple auf Abwegen	ARM Ltd
3/1991	MC	Der Grieche aus England	A3000 Vorstellung und Test
4/1991	MC	On stage: Bühnenreife	A540 und Programmiersprachen
	WC	Software	115 to und 1 togrammer speciment
4/1991	MC	Programmatisch	
5/1991	Computer Live	Gib' mir einen Platz	A540 Vorstellung
5/1991	ASM Mama Mia!!!		
5/1991	CT	Nabel der Computerwelt	Acorn's Debut auf Computermesse
6/1991	MC	Glückspilz	Archimedes-Verlosung
6/1991	CT	Acoms Neue	Vorstellung A540 und R260
X 6/1991	MP	CeBit'91	Acorn auf der CeBit
6/1991	PC-Magazin	Behörden fordern offene Systeme	
7/1991	Computer Live	Archimedes testet Flugpersonal	Archimedes bei Royal Air Force
7/1991	Page	Insellösung	
7/1991	64er	Archimedes unter DM 2000,-	
7/1991	ASM	Money	
7/1991		Insellösung	Vorstellung Archimedes-Reihe
7/1991	C'T	Alexander trifft Archimedes	Software zur Auswertung von
			Luftaufnahmen auf A540
7/1991	iX	Armdrücken	Vorstellung R260
7/1991	MC	Leserbrief	Bühnenreifer Acorn
7/1991	PC-Woche	Marktübersicht RISC-Netzrechner	
8/1991	UNIX-Magazin	UNIX-Ticker	GMA zum UNIX-Distributor ernannt
8/1991	MC	Der (sch)h(n)ell Wahnsinn	Vorstellung A540
8/1991	C'T	Unix-Homestations	Vergleich Amiga 3000UX und Acorn R260
9/1991	Computer Life	Leserbrief	Archie kann viel mehr
9/1991	MC	Unix de luxe	R260 im Test
	Unix-Magazin	Verbesserte DOS-	Neuer PC _T Emulator
10/1991	Olux-Magazili	Kompatibilität	Total Teleminator
10/1991	CT	Leserbrief	Preisenkung R260
	PC-Magazin		Treischkung 1200
10/1991		Preisenkung bei Acorn Acorn User Show '91	Ankündigung
250.50	miniMicro	Low-Cost Unix	Acom R260 - der Geheimtip
10/1991	пшимисто		Aconi K200 - dei Genemup
10/1001	Computer Live	Der PC-Markt von morgen? Leserbrief	Wunsch nach "Archie-Ecke"
×11/1991		Die englische Alternative	A3000 als Titelbild
×11/1991		Warum Archimedes?	Überblick über die Archimedes-Serie
×11/1991			Vorstellung A3000
~11/1991	IVII	Kennengelernt: Archimedes A3000	Voisienting A5000
×11/1991	MD.		Vorstellung R260 und RISCiX
X 11/1991	IVIP	Kennengelernt: Acom R260/ RISCiX	Voisienting R200 und R15C1X
11/1001	Unixwelt	Low-Cost Workstations	Accen ala Daignial ainer praiggüngtigen
11/1991	Olitaweit		Acorn als Beispiel einer preisgünstigen Workstation
12/1001	tomin	statt PC	A5000: Zuwachs bei Acorn
12/1991	-	Chronik	
12/1991	Oithic	RISC-Rechner ohne	Erwähnung Acorns und ARMs
10/1001	:v	historischen Ballast	A 5000 ola V. Tamina
12/1991		Zuwachs bei Archimedes	A5000 als X-Termina
12/1991		Guter Eindruck	Acorn DTP mit Impression II
12/1991		Windows geht fremd	Agam Haar Chaw 101
1/1991	CI	Vorhang auf für Archimedes	Acorn User Show'91



/

Wer benutzt Acorn Computer? Einige Acorn Kunden in der ganzen Welt

Aclose 2

Royal Air Force Royal Navy Army Jodrell Bank

Bendix Safety Restraints,

Carlisle Cadbury's

Cosworth (Racing)
Edward Baker Ltd (Pet foods)

British Aerospace Lasergrafix

Westland Helicopters Institute of Opthalmology

BP.

Royal National Inst for Blind Royal Observatory, Edinburgh

Clatterbridge Hospital

Bebington

STC Technology Ltd Nicolson Institute

Cambridge University Press

HMS Mercury

Reuters Pickfords Shell Philips Thorn-EMI

Royal National Orthopaedic

Hospital Civil Service

H.M. Prison Service Lucas (auto parts)

Slingsby PowerGen

Vickers (Ship Building)

British Gas

BT

Clarkes Shoes British Rail

Norwich Tourist Info Centre

Radio Broadland Radio Orwell BBC TV BBC Radio BBC Worldservice Sky TV Central TV Thames TV

London Weekend TV

Museen & Ausstellungen

Science Museum

Natural History Museum National Maritime Museum Castle Museum, Norwich Design Council

Forschung
Cavendish Laboratory

Clarendon Laboratory

Medizin

Doncaster College for the Deaf Glasgow Dental Hospital &

School

The London Hospital Medical

College

The Medical School Newcastle

upon Tyne

Northern Area College of

Nursing

Royal Nat College for the Blind Royal Veterinary College School of Biological Sciences,

Brighton

School of Occupational Therapy

University Medical School West Pennine Coll of Health

Studies

Elwood Day Centre,

Birmongham

Ausbildung

Schools situated in each of 142 Local Education Authorities

UK Universitäten

Aberdeen Aston,

Bristol, Brunel,

Cambridge Heriot-Watt,

Imperial College, Oxford,

Lancaster, Newcastle,

Open University, The City University,

The Queens University of

Belfast,

Bath, Birmingham, Dundee,

Durham, East Anglia,

Edinburgh,

Essex, Exeter,

Glasgow, Hull,

Keele, Kent.

Leeds, Leicester,

Liverpool,

Manchester, Nottingham,

Reading, Salford

Sheffield Southampton

St Andrews Stirling

Strathclyde

Surrey Sussex

Loughborough

Ulster Warwick York



Hochschulen Varndean Sixth Form College Waltham Forest College West Glam Inst of Higher Educ West London Inst of H.E. Westhill College, Whitelands College Wigan College of Technology Winchester College Windsor & Maidenhead College Wirral Metro College Woking Sixth Form College Bath College of H.E. Wolverhampton Polytechnic Worcester College of H.E. Worcester Technical College Wycliffe Community College Leeds Polytechnic Leicester Polytechnic Lisburn College of F.E. Liverpool College Liverpool Polytechnic Long Road Sixth Form College,

Cambridge Lord Mayor Treloar College Loreto College, Coleraine Loughton College Manchester Polytechnic Royal Holloway & Bedford New College Kings College Merton 6th Form College Middlesex Polytechnic Thurso Technical College Trent Polytechnic Millbrook College Moray House College Nevilles Cross Centre, Durham New College Nevilles Cross Newbury College Newcastle College Newman College, Birmingham Norfolk Coll of Agric & Hort North East Wales Institute The College of Ripon & York Trinity College, Carmarthen Tycoch College, Swansea

University College Cardiff University College London University College North Wales University College of Swansea North Riding College N.W. College of Technology Londonderry Stockton Sixth Form College Stranmillis College Belfast Sunderland Polytechnic Swansea College Swindon College Teesside Polytechnic Thames Polytechnic Thanet Technical College The City Hospital School Northern College of Education Amersham College of F.E. Aquinas 6th Form College Stockport Ashton u Lyme Sixth Form College Norton Radstock College Nottingham Polytechnic Oldham College Barnsley College of Technology Barnsley Sixth Form College Bath College of F.E. Bedford College of H.E. Broadview F E Centre Brockenhurst College Brooklyn Technical College Birmingham Polytechnic Bishop Otter College Blackpool Collegiate Bolton Institute of H.E. Borders College of FE Bretton Hall College Brighton Polytechnic Oswestry College Padworth College Parson Cross College, Sheffield Peterborough Regional College Plymouth Polytechnic Portsmouth Polytechnic Portsmouth Sixth Form College

Darlington Ravensbourne School of TV Eastbourne Coll of Arts & Tech Eastleigh College Edge End High School Edge Hill College of F.E. Esher College Evesham College Falkirk College of Technology Farnborough Sixth Form Coll Filton College Frome College Godalming College Hackney College Halesowen College Hammersmith & W London Col Hartlepool Sixth Form College Hatfield Polytechnic Havant College Havering Tech College, Romford Sheffield City Polytechnic Shell Centre for Maths Ed Sir William Turners Sixth Form Coll, Redcar Somerset Coll of Arts & Tech South Devon College Bury Metropolitan College **Buxton College** Canterbury College Charlotte Mason College Cheltenham Ladies College Chester College Christchurch College of Ed. Churchers College Petersfield City of London Polytechnic Claremont Education Park Colchester Institute College of Ripon & York Coventry Polytechnic Crewe & Alsager Coll of H E Cumbria Coll of Art and Design Derbyshire College of H.E. Dudley College of Technology Ealing College of H E Hills Road Sixth Form College Cambridge Holy Cross College, Bury

Queen Elizabeth 6th Form Coll

Horncastle Resident College Hove Valley College Huddersfield Polytechnic Huddersfield Technical College Institute of Transport Studies John Leggott Sixth Form College Scunthorpe Jordanhill College Kent College, Canterbury Kidderminster College King Alfreds Coll Winchester South East Derbyshire College South Glam Inst of Higher Educ South Park Sixth Form College Middlesbrough Southwark College St Andrews College Of Ed. St Martins College, Lancaster St Marys Sixth Form College, Middlesbrough

Dominic College Sacred Heart School Marist Regional College

Neu Süd Wales

Kincoppal convent, Rose Bay
Kinross Wollaroi College,
Orange
St Ignatius college, Riverview
Lane Cove, Maths Department
Tara Senior Anglican School for
Girls, Parramatta
St Joseph's Boys College,
Hunters Hill
Loreto Kirribilli College,
Kirribilli
St Michaels Regional High
School, Wagga Wagga

Fiji
University of the South Pacific

Frankreich Antenne 2 TV TF1 TV FR3 TV **EDAP International** Innelect **Grundy Production** Sobel S.A. Griset S.A. Paris University René Descartes University Claude Bernard University CNRS, Paris CNRS Marseilles Centre de médécine nucléaire École Steiner École d'art de Cergy Pontoise

INTERNATIONAL

Australien Victoria Melbourne Grammar School Taylors College Australian Catholic University Westbourne Grammar School University High School Latrobe University Deakin University Catholic Ladies College Eltham Eltham College Trinity Grammar School Kingswood College Luther College Mt. Scopus College Mazenod College Haileybury College Kilbreda College Ballarat & Clarendon College Sale Catholic College Nagle College

Tasmania
The Friends School
St Virgils College
St Mary's College
St Michael's Collegiate

Toorak College

Süd-Australien

Scotch College
Rostrevor College
Seymour College
Findon High School
Nurriopta High School
Kingston South East Area
School
Aberfoyle Park Hight School

<u>Belgien</u> Rijksuniversiteit Gent

Canada
City of York Board of
Education, Toronto
West Ontario University

<u>China</u> Beijing University

Zypern University College of Northern Cyprus

<u>Dänemark</u> University of Aarhus

Deutschland Benckiser Produktions GmbH Universität Hamburg Technische Universität Harburg Universitäts Klinik Eppendorf Universität Hannover Technische Universität Braunschweig Universität Dortmund Universität Düsseldorf Universität Ulm Universität Rostock Max Planck Institut Universität der Bundeswehr, Hamburg Universität Stuttgart Fraunhofer Gesellschaft. Stuttgart Universität Jena Universität München Max-Planck-Institut fürWerkstoffwissenschaft, Stuttgart Fraunhofer Gesellschaft Saarbrücken



1/1

Griechenland Greece PTT Olympic Stadium Athens Polytechnic University of Xanthi Holland: Delft University TPD-TNO (acoustics) Twente University Geodelta b.v. Nedstaal Leiden University Amsterdam University Candor Apeldoorn Foto-adviesbureau Dekker **ECN Petten** Elisabeth Gasthuis in Haarlem Haagsch Centrum v Onderwijs begeleiding (HCO) **RK Basisschool Westeinde** Den Haag Noordelijke Hogeschool

Damrak Direkt 06 34034034 O'Neill Windline Roteb Rotterdam RK onderwijs Den Haag Rijkswaterstaat Rotterdam UseArc

XAmple-Technology
ECD Computers Delft BV
NOB Facilitair bedrijf
Robeco
Kath. Universiteit Nijmegen
NLR (lab. lucht - en
ruimtevaart)
Hogeschool Nijmegen

Hogeschool Enschede Waterloopkundig Laboratorium OBD Twenthe

Cesar Zuiderwijk (Golden

Earring)

Argos Onderwijsadministraties ITC Twenthe

Sportiek Aktieve vakanties BV

NOB Facilitair bedrijf AVRO Television

Inspektor Research Systems

ESTEC ECN Patr

ECN Petten

Hong Kong

Stock Exchange Distribution (over 4,000 terminals) plus distribution to Macau Deutsche Bank AG Union Bank of Switzerland NMB Bank (Holland) Pierson Securities Hong Kong Polytechnic

Island
Fræðsluskrifstofa Norðurlands
Eystra
Grunnskólinn Kópasker
Grunnskólinn Raufarhöfn
Barnaskólinn Akureyri
Framhaldsskólinn Ólafsfirði
Grunnskólinn Húsavík
Grunnskólinn Varmahlío

<u>Italien</u> Istituto Di Anatomia Umana Normale Policlinico

Irland
National Institute for Higher
Education, Dublin
University College, Galway

Neuseeland Hastings Boys' High School Otago Boys' High School, Dunedin Christchurch Boys' High school New Plymouth Boys' High School Wanganui Collegiate Christ's College, Christchurch Columba College, Dunedin Rathkeale College, Masterton Diocesian Schools for Girls, Hamilton St. Kentigern School, Auckland St. Kentigern College, Auckland St. George's School, Wanganui King's Preparatory School, Auckland Kristen School, Auckland St. Andrew's College, Christchurch

University of Otago, Dunedin University of Canterbury

Christchurch Canterbury University,

Norway
University of Bergen
Biology Institute Oslo
FFS-Medical Research Centre,
Bergen
Huseby Utdanningssenter, Oslo
Radarvelen skole, Oslo
Jeløy school Fredrikstad
Furutun school, Fredrikstad
Vestlund/Eikelund, Bergen
PPT-tjenesten, Trondheim
Hernesveien school, Trondheim
Østerlide, Stavanger
Hjelpemiddelsentralen, Tromsø

Panama British Embassy School

Südafrica
Potchefstroom University

Rußland Soviet TV

Spanien
Montessori School, Madrid
TV Espana
TV Madrid
TV Barcelona