

DAS THEMA: GRÜNDUNGSWETTBEWERB AC²



Die drei Qosmonauten: Mark Hakim, Dr. Dieter Kreuer und Axel C. Voigt (v. l.) mit Komponenten ihrer Test-Systeme. Foto: Michael Jaspers

Schwarze Null übertrifft

Das Gründer-Trio von Qosmotec lässt Rechner miteinander telefonieren. Der dritte Platz im Gründungswettbewerb gab einen Motivationsschub.

AACHEN. Die drei brauchen keine tippenden Finger oder gespitzen Ohren. Mark Hakim (31), Dr. Dieter Kreuer (40) und Axel C. Voigt (27) schließen Handys an Rechner an und lassen diese miteinander kommunizieren. Telefonierende Studenten ersetzen der Mathematiker und die beiden Informatiker durch eigens konstruierte Software - um die Funktionsfähigkeit von Mobilfunk-Netzen automatisch zu testen. Schneller, kostengünstiger, präziser und mit weniger Personal.

Bereits im Dezember 2003 haben sie als Geschäftsführer mit ihrer Firma Qosmotec losgelegt, da gab ihnen der dritte Platz im Wettbewerb noch einen zusätzlichen Motivationsschub in der ersten Gründungsphase.

Mit den Systemen der drei Qosmonauten können Netzwerkhersteller und -provider ihre Signalübertragung unbeaufsichtigt Tag und Nacht prüfen - bei Software-Tests im Labor und beim Live-Betrieb im Feld.

Sogar spezielles „Telefonier-Verhalten“ kann Modell gesteuert simuliert werden. Schüler in Aachen simsen etwa anders als Ge-

schäftsmänner in Frankfurt.

Hakim, Kreuer und Voigt hatten am Aachener Entwicklungsstandort der Berliner Condat Informationssysteme AG bereits Testsysteme entwickelt. Als Condat jedoch Stellen abbauen musste, nutzten die drei die Chance zur Ausgründung. Die Test-Plattform konnten sie übernehmen, sie mussten das fertige Produkt „nur“ noch dem Markt anpassen. Und das hat prima geklappt. Ob Ericsson oder Vodafone - ihre Kunden finden sie auf der ganzen Welt.

Das Erfolgsrezept des Dreigestirns: schnell und flexibel auf Kundenwünsche reagieren - getreu dem Qosmotec-Label: „Quality of Service“, am besten sogar für den ganzen Kosmos. Momentan beschäftigt Qosmotec zehn Vollzeit- und sechs freie Mitarbeiter, die Firma soll im nächsten Jahr um 30 Prozent wachsen.

„Unser Startziel - die schwarze Null - haben wir übertrifft“, sagt Voigt stolz. Einen Umsatz von 1,36 Millionen Euro hatte das Trio geschätzt, jetzt haben sie schon 1,45 Millionen erreicht. Und das Geschäftsjahr ist noch nicht zu Ende... (js)

Ein Fuß in der Uni

Kurt Hoffmann züchtet Protein-Kristalle

AACHEN. Wie ein Behälter für Mini-Eiswürfel sieht das Aluminium-Schälchen in seinen Händen aus. Aber Dr. Kurt Hoffmann ist nicht Barkeeper, sondern Biochemiker. Und das Schälchen umhüllt nicht Wasser. Nein, das ist eine viel kompliziertere Materie. Mit Begeisterung spricht Hoffmann von „Probenträger-Geometrie“ oder „Röntgendiffraktion“. Der 36-jährige Ostbelgier kann aber auch an-

entwickelt werden. Der Trick: Röntgenstrahlen durchleuchten die Proteine. Brauchbare Messergebnisse erhalten die Bio-Chemiker jedoch nur, wenn die Moleküle in milliardenfacher Kopie in gleicher Ausrichtung aneinander gereiht werden. Als Protein-Kristall. Mit Robotern und Rechnern wird nun ein automatisierter Kristallisations-Prozess entwickelt. Diese Aufklärungsarbeit im Millionstel-Liter-Tröpfchen läuft als Forschungsprojekt mit dem Fraunhofer-Institut für Lasertechnik. Ab 1. Januar 2005 will Hoffmann, wissenschaftlicher Assistent am RWTH-Institut für Molekulare Biotechnologie, daraus seine Firma entspringen lassen und Pharma-Unternehmen sowie Universitäten weltweit seine Strukturanalyse anbieten und passende Probenträger vertreiben. Am Prototypen muss noch „gefeilt“ werden. Der perfekte Firmen-Name ist dagegen gefunden: Taorad. Erinnert an chinesische Philosophie, ist aber handfeste Wissenschaft: target oriented rational design, also: zielorientiertes, wissenschaftliches Design von Wirkstoffen.

Zudem möchte der Gründer mit einem Fuß in der Uni bleiben. Die Befruchtung durch die Wissenschaft sei unentbehrlich. „Die Life-Science kann in Aachen auf ein unvergleichliches ingenieurwissenschaftliches Know-how zurückgreifen“, schwärmt Hoffmann. Wegen dieses Potenzials habe er auswärtige Job-Angebote, wo doppelter Verdienst gelockt hätte, ausgeschlagen. (js)



Am Mikroskop: Biochemiker Kurt Hoffmann. Foto: Jenny Schmetz

ders. Einfacher. Das war eine Aufgabe beim Wettbewerb AC², dessen zweiten Platz er belegte: sein neues Kristallisationsverfahren für Proteine so zu erklären, dass es Laien verstehen können.

Ziel seiner Forschungen sei es, die Zusammensetzung von Eiweißkörpern und damit deren Funktion zu erklären. „Die Life-Science kann in Aachen auf ein unvergleichliches ingenieurwissenschaftliches Know-how zurückgreifen“, schwärmt Hoffmann. Wegen dieses Potenzials habe er auswärtige Job-Angebote, wo doppelter Verdienst gelockt hätte, ausgeschlagen. (js)

HEUTE IM FERNSEHEN

ARD

09:00 Tagesschau 09:05 Aus heiterem Himmel, Auf den Hund gekommen 09:55 Wetterschau 10:00 Tagesschau 10:03 Brisant 10:30 Sehnsucht nach Liebe, TV-Drama, D 2004 12:00 Tagesschau 12:15 ARD-Buffer 13:00 Mittagsmagazin 14:00 Tagesschau 14:10 In aller Freundschaft, Eifersucht 15:00 Tagesschau 15:15 Abenteuer Wildnis, Löwen - die zärtlichen Jäger 16:00 Fliege - Die Talkshow 17:00 Tagesschau 17:15 Brisant 17:43 Alle Wetter! 17:45 Tagesschau 17:55 Verbotene Liebe 18:25 Marienhof Daily Soap 18:50 St. Angela It's Showtime 19:20 Das Quiz mit Jörg Pilawa 19:48 Das Wetter im Ersten 19:55 Börse im Ersten 20:00 Tagesschau 20:15 Fußball: UEFA-Pokal Gruppenphase, 2. Spieltag: Heart of Midlothian - FC Schalke 04 22:30 Tagesthemen 22:58 Das Wetter im Ersten 23:00 Die Queen war da Mit Thomas Roth 23:30 Fickende Fische Teenieromanze, D 2002 Mit Tino Mewes, Sophie Rogall und Anette Uhlen 01:10 Nachtmagazin 01:30 Liebe auf den ersten Blick Liebesgeschichte, D 1991 Mit Geno Lechner, Julian Benedikt und Margarita Broich

ZDF

09:00 Tagesschau 09:05 Volle Kanne - Service täglich, mit Andrea Ballschuh, Gäste: Dän und Sari von der Wise Guys 10:30 Unsere Hagenbecks, Besuch aus Indien 11:15 Reich und schön 12:00 Tagesschau 12:15 drehscheibe Deutschland 13:00 Mittagsmagazin 14:00 heute - in Deutschland 14:15 Wunderbare Welt, Tatort Erde - Invasoren 15:00 heute 15:05 Derrick, Gesicht hinter der Scheibe 16:00 heute - in Europa 16:15 Bianca - Wege zum Glück, Kapitel 5 17:00 heute - Wetter 17:15 hallo Deutschland 17:40 Leute heute Boulevardmagazin Mit Nina Ruge 18:00 Fußball: UEFA-Pokal Gruppenphase, 2. Spieltag: VfB Stuttgart - Benfica Lissabon Live-Übertragung aus dem Gottlieb-Daimler-Stadion in Stuttgart 20:15 Aktenzeichen: XY ... ungelöst Die Kriminalpolizei bittet um Mithilfe 21:15 auslandsjournal Thema u.a.: Hillary for President - Clintons Gattin auf dem Weg zur mächtigsten Frau der Welt 21:45 heute-journal 22:13 Wetter 22:15 Berlin Mitte 23:00 Johannes B. Kerner Gäste u.a.: Uschi Glas, Eva Pflug, Stephan Holderegger, Axel Hager 00:00 heute nacht 00:20 Fremde Kinder Der Schuhputzer, anschl. Maryam lebt in Bagdad; Lulin im Paradies

WDR

09:30 Hart aber fair - das Reizthema 11:00 nano 11:30 Hier und Heute, Warten auf Mr. President - Amerikaner in der Wahlnacht in Nordrhein-Westfalen 11:45 Die Queen ist da - Staatsbesuch in NRW 14:00 WDR aktuell 14:10 Die Gärten von Prinz Charles, Eine königliche Leidenschaft 14:55 Die Queen ist da - Staatsbesuch in NRW 15:25 daheim & unterwegs, Gast: Eine Doppelgängerin der Queen 15:40 Die Queen ist da - Staatsbesuch in NRW 16:40 WDR aktuell 16:45 daheim & unterwegs 17:45 Lokalzeit 18:05 Hier und Heute Termin mit der Queen 18:20 WDR ServiceZeit: Geld 18:50 Aktuelle Stunde Thema u.a.: Manfred Pietschmann: Mr. Bahn geht in den Ruhestand 19:30 Lokalzeit 20:00 Tagesschau 20:15 Der Tag der Queen - Staatsbesuch in NRW 20:30 Tatort: Drei Affen Krimi, D 1999 Mit Klaus J. Behrendt 22:00 WDR aktuell 22:15 WDR Weltweit Der Windhund und das Bischofsliebchen - Eine schräge Zugfahrt durch Nordirland 22:45 WestART Magazin 23:15 Nur ein toter Mann ist ein guter Mann Komödie, D 1999 00:45 Hier und Heute 01:00 Domian

RTL

09:00 Punkt 9 09:30 Meine Hochzeit, Der schönste Tag im Leben 10:00 Dr. Stefan Frank - Der Arzt, dem die Frauen vertrauen, Mit dem Herzen eines Vaters 11:00 Einsatz in 4 Wänden, mit Stilberaterin Tine Wittler 11:30 Mein Baby 12:00 Punkt 12 - Das RTL-Mittagsjournal, mit Katja Burkard 13:00 Die Oliver Geissen Show, Glückspilz - Heute schenke ich dir mein Herz! 14:00 Das Strafgericht, mit Richter Ulrich Wetzel 15:00 Das Familiengericht, mit Richter F. Engeland, B. von Minckwitz 16:00 Das Jugendgericht 17:00 Einsatz in 4 Wänden Mit Stilberaterin Tine Wittler 17:30 Unter uns 18:00 Guten Abend RTL 18:30 EXCLUSIV - Das Star-Magazin Mit Frauke Ludwig 18:45 RTL aktuell 19:10 Explosiv - Das Magazin 19:40 Gute Zeiten, schlechte Zeiten 20:15 Alarm für Cobra 11 - Die Autobahnpolizei Actionserie Gnadelos 21:15 Der Clown Flash 22:15 Ich bin ein Star - Holt mich hier raus! Mit Sonja Zietlow und Dirk Bach 23:15 Law & Order Späher im Netz 00:00 RTL-Nachtjournal 00:30 Golden Girls Nicht schon wieder Stanley! 01:00 Susan Wahlkampfpörolen (2) 01:30 Das Familiengericht

SAT.1

09:00 HSE24 10:00 Für alle Fälle Stefanie, Frühe Warnungen 11:00 Hallo, Onkel Doc!, Große Lügen 12:00 Vera am Mittag, Daily Talk 13:00 Britt - Der Talk am Eins, Daily Talk 14:00 Zwei bei Kallwass, Psychologische Beratung 15:00 Richterin Barbara Salesch, Gerichtsshow 16:00 Richter Alexander Hold, Gerichtsshow 17:00 Niedrig und Kuhnt - Kommissare ermitteln Verhängnisvolle Beute 17:30 17:30 live 18:00 Lenßen & Partner Der skrupellose Spanner 18:30 SAT.1 News 18:50 blitz Boulevardmagazin Mit Bettina Cramer 19:15 K 11 - Kommissare im Einsatz Tödliche Intrige 19:45 Kampf um deine Frau! Realityshow 20:15 Typisch Sophie Anwaltsserie Verhängnisvolle Lüge 21:15 Kampf um deine Frau! Mit Andrea Kiewel 22:15 alphaTeam - Die Lebensretter im OP Krankenhausserie Bewährungsproben; anschl. Gewalt 00:15 Sat.1 News - Die Nacht 00:40 Becker Comedyserie Die drei Privatpatienten 01:10 Quiz Night 01:40 Das Making of Darf ich bitten?

Pro7

09:30 Freunde - Das Leben geht weiter! 09:55 Talk Talk Talk, mit Sonya Kraus 10:55 S.O.S. Style & Home 12:00 AVEN-ZIO - Schöner leben!, mit Daniela Fuß 13:00 SAM, mit Silvia Laubenbacher 14:00 Das Geständnis - Heute sage ich alles, Trügerisches Familienglück 15:00 Die Abschlussklasse 2005 15:30 Freunde - Das Leben geht weiter! 16:00 S.O.S. Style & Home, Real Life Doku dieser Woche: Urlaubs-Feeling für Berliner WG 17:00 taft. Thema u.a.: Xenia lernt Benimm, Teil eins; Bauer sucht Frau; Dicke in der Disco 18:00 Die Aufpasser - „taft.“ Spezial 18:55 Die Simpsons Die Reise nach Knoxville 19:25 Galileo Thema u.a.: Klinik für Dampfrosen; Leuchtkleidung; „Galileos Traum“, Teil zwei; Mariya; November-Nebel 20:00 ProSieben Nachrichten 20:15 Sex & mehr TV-Komödie, D 2004 Regie: Peter Gersina Mit Stefanie Stappenbeck, Mina Tander und Simone Hanselmann 22:15 Sex and the City Zeitgefühl 22:55 Tramitz and Friends Comedy 23:25 TV total Gast: Gwen Stefani 00:25 rent a Pocher Gast: Nora Tschirner 01:10 talk talk talk - Die Late Show Mit Sonya Kraus 01:45 League of Gentlemen

Vox

09:45 Dr. Quinn - Ärztin aus Leidenschaft, Onkel Teddy Quinn 10:40 Eine himmlische Familie, Der geheimnisvolle Gast 11:40 Gilmore Girls, Ach du dickes Ei 12:35 Dr. Quinn - Ärztin aus Leidenschaft, Karawane der Frauen 13:35 Ein Wink des Himmels, Böse Ahnungen 14:35 Gute Zeiten, schlechte Zeiten 15:05 Eine himmlische Familie, Edel sei der Mensch ... 16:05 Gilmore Girls, Ausgetrickt 17:00 Pretender Koma 18:00 Nachrichten 18:15 Style Attack Mit A. Kempter, Y. Dibaba, F. Breitgoff und G. Bergmann 18:45 Schmeckt nicht, gibt's nicht Mit Tim Mälzer 19:10 Hör mal, wer da hämmert! Umleitung; anschl. Der Specht 20:15 Versprochen ist versprochen Actionkomödie, USA 1996 Regie: Brian Levant Mit Arnold Schwarzenegger, Sinbad und Phil Hartman 21:55 Spiegel TV Extra Kampf um König Kunde - Die Strategien der Lebensmittelhändler 22:50 Wa(h)re Liebe Themen u.a.: Flirten; Lady-Jane 23:50 Spätnachrichten 00:00 Der Westen leuchtet! Agentenkomödie, D 1982 Mit Armin Mueller-Stahl, Beatrice Kessler und Melanie Tressler 00:00 Speedway Junkie Actiondrama, USA 1999

RTL2

09:55 Zwischen Himmel und Hektik, Die Flughafensoap 10:55 Big Brother 11:50 Wedding Peach, Jamapi wird entführt 12:15 Pokito 12:20 Pokémon, Finger weg von Karamimari! 12:50 Cow and Chicken 13:15 Teen Titans, Vertrauensbrüchen 13:45 Pokémon, Das Tor zur Vergangenheit 14:10 MegaMan NT Warrior, Die Retter der Ehre (2) 14:40 Detektiv Conan, Das Alptrauerschiff (1) 15:05 Pokito 15:10 Detektiv Conan 15:40 Duel Masters, Der vierte Wächter 16:10 Beyblade, Ein Spiel auf Zeit 16:40 Yu-Gi-Oh!, Gegen den eigenen Freund (1+2) 17:30 Full House Comedyserie Freundschaft auf der Probe; Auge um Auge; Joey erobert Las Vegas Mit John Stamos und Dave Coulier 19:00 Big Brother Reality-Show 20:00 RTL II News 20:15 Die Supermamas - Einsatz im Kinderzimmer Doku-Soap 22:10 Allzeit bereit - Rund um die Uhr im Einsatz für König Kunde Reportage 23:10 Kuck mal, wer da shoppt! - Deutsche im Kaufrausch Reportage 00:10 Ärger im Revier - Auf Streife mit der Polizei Doku-Soap 02:10 RTL II News 02:30 Bucks größtes Abenteuer Abenteuerfilm, I 1991 Mit John Savage und David A. Hess

SWR

09:00 nano 09:30 Quergefragt 10:15 Phantastisches Kiew, Popen, Pferde und ein Pinguin 11:00 SWR regional 12:00 Brisant 12:30 Gernstl unterwegs 13:15 Lebenslinien 14:00 Planet Wissen, Der Bauernhof - Alltag auf dem Land 15:00 Sag die Wahrheit 15:30 Die Fallers, Eine Schwarzwaldfamilie, Besuch aus England 16:00 Aktuell 16:05 Kaffee oder Tee? 18:00 SWR regional 19:45 Aktuell 19:58 Wetter 20:00 Tagesschau 20:15 Mag'S 21:00 Adelheid und ihre Mörder, Todesarie 21:50 WiesoWeshalbWarum 22:15 Aktuell 22:29 Wetter 22:30 Der Erste Weltkrieg, Gashölle Ypern 23:15 Auf dem Weg ins Paradies, Mit Pilgern unterwegs nach Mekka 00:15 SWR regional 01:00 Brisant 01:30 Leute night

3sat

10:15 Zeugen des Jahrhunderts 11:15 Slowenien-Magazin 11:40 tips & trends domizil 12:10 Simbabwe - Bever Mugabe geht 12:40 Delfter Fayence 13:00 Zeit im Bild 13:15 Vor 30 Jahren 13:45 Macher & Märkte 14:00 Orientierung 14:30 Aus anderer Sicht 15:00 Denkmal auf Zeit 16:00 Stürmische Höhen 16:30 New Orleans 17:15 Ländermagazin 17:45 Schweizer Tagesschau 17:50 schweizweit 18:00 Feeling Ost - Rocklegenden on Tour 18:30 nano 19:00 heute 19:15 Kulturzeit 20:00 Tagesschau 20:15 Sphinx - Geheimnisse der Geschichte 21:00 Fremde Kinder 21:30 Ausgesetzt im Schlangenmeer 22:00 Zeit im Bild 2 22:25 Die Nonne und der Bandit 23:50 10 vor 10 00:20 Dorfers Donnerstag

K1

09:15 Der Denver-Clan 10:10 King of Queens, Verschärfte Regeln; anschl. Die Nervensäge 11:05 Bill Cosby Show, Cliff wird vergesslich; anschl. Grillparty mit Shakespeare 12:10 Ein Engel auf Erden 13:10 Die Waltons, Das Kälbchen; anschl. John-Boys erste Jagd 15:15 Hart aber herzlich 16:15 Kung Fu: Im Zeichen des Drachen 17:15 K1 Nachrichten 17:25 K1 Journal, Die Finker 17:45 Star Trek - Das nächste Jahrhundert, Ein Planet wehrt sich 18:45 King of Queens, The King of Sandwich; anschl. Kill Carrie; Das verkaufte Grab 20:15 Was bin ich? 21:15 K1 Magazin 22:15 K1 Reportage, Shopping im Wohnzimmer - Deutschland kauft zu Hause 23:10 K1 Extra 00:00 K1 Reportage, Gefährlicher Asphalt (2)

Musik

17:00 MTVs streetLive 17:30 The Real World San Diego 18:05 MTV Dis-missed 18:30 Special 18:45 MTV News Mag 19:00 VH-1 All Access 19:30 MTV Mash 20:00 Special 20:45 MTV News Mag 21:00 Pimp My Ride 21:30 Special 22:00 Made 23:00 MTV I Want a Famous Face 23:30 The Osbournes 23:45 MTV News Mag 00:00 Beavis & Buttthead 14:00 elton.tv 14:30 Die Trash Top 10 15:00 Sarah Kuttner - Die Show 16:00 Interaktiv 16:50 VIVA News 17:00 Retro Top 10 18:00 Switched 18:30 Inside 19:00 VIVA News 19:10 UK Top 20 20:15 Brainiac 21:15 Sarah Kuttner - Die Show 22:15 South Park 22:40 Noir 23:10 Fast Forward 23:50 Crank Yankers 00:15 Sarah Kuttner - Die Show

DSF

13:30 Stoke 14:00 Tennis: ATP-Turnier in Paris, 4. Tag 15:00 DSF - Das Sportquiz 17:00 DSF Reportage, China on Skates 17:30 Inside NBA 18:30 Bundesliga aktuell 19:45 DSF Reportage, Faszination Off-Road 20:15 Motorvision classic, Rarer Italiener: Lancia Stratos 21:15 Motobike, Faszination Trikefahren mit Triketec 21:45 Maxim TV 22:15 Tuning TV 22:30 DSF Reportage, China on Skates 23:00 DSF - Das Sportquiz 00:00 Sport Clips

arte

14:00 Spinnen - Acht Augen sehen dich an 14:45 Schulgeschichten 15:10 Gefährliche Nähe und du ahnst nichts (2) 16:45 Arte-Reportage 17:45 Vermittelt, verliebt, verheiratet 18:15 Schulgeschichten 18:45 Arte Info 19:00 Quellen: Schreckliche Schönheiten 19:45 Arte Info 20:00 Arte Kultur/Meteo 20:15 American Dreams 20:40 Schlacht um Algier 22:45 Polnische Tagebuch 23:40 Tracks 00:30 Arte Info 00:45 Wag the Dog, Politsatire, USA 1997

Niederlande

17:05 Wereldjournaal 17:35 NL Net 18:00 Stand.nl 18:25 Uitzending Politieke Partijen 18:30 That's the question 19:00 Man bijt hond 19:30 Willem Wever 20:00 NOS-Journaal 20:30 Network 21:00 Tussen kunst & kitsch 21:55 De rijdende rechter 22:30 Rondom Tien 23:20 De Donderdag Documentaire 00:20 De wrekens 01:15 Man bijt hond 16:30 Ronduit.nl 17:00 NOS-Journaal 17:10 TROS Middag magazine 17:59 Twee Vandaag 19:05 NOS-Sportjournaal 19:20 Lingo 19:50 UEFA-Cup 20:25 UEFA-Cup 22:30 NOS-Sportjournaal 22:45 NOS-Studio Sport 23:15 Het elftal 23:50 NOS-Journaal 00:10 NOS-Journaal 20.00 uur 00:40 Twee Vandaag 11:45 Zappelin, Gevarieerd jeugdprogramma 19:00 All Stars, Over mijn lijk 19:30 B&W, Praatprogramma 19:55 Paul, Realife soap 20:25 Zeg 'ns A, B of C, Quiz, Presentatie: Astrid Joosten 21:05 Zembra, Handel in wind, Actuele documentaires 22:00 NOS-Journaal 22:20 Nova/Den Haag vandaag 23:05 VARA laat, Actual amusement 23:40 VPRO's Import 00:35 Nova/Den Haag

Belgien

17:05 BUREN 17:30 VROLIJK VLAANDEREN 18:00 Het Journaal 18:10 DE RODE LOPER 18:30 Blokken 19:00 Het Journaal 19:40 Man bijt hond 20:05 HET WEER 20:10 Thuis 20:35 UIT HET LEVEN GEGREPEN: KAAT & CO 21:00 DE OMBUDSMAN 21:55 KOPPEN 22:15 DE LAATSTE SHOW 23:04 KENO-uitslagen 23:05 Het Journaal Laat 23:29 PICK 3 23:30 HET WEER 23:35 Man bijt hond 23:55 DE RODE LOPER 00:15 Het Journaal Laat/Weer 13:30 Panorama - Question 13:35 Télétoon 13:45 Derrick 14:50 Le choix d'irina 16:25 Job attitude 16:40 Kojak 17:30 Questions d'argent 17:35 Demain à la une 18:30 Le 18 H 30 19:20 Côté Santé 18:55 Monte-carlo palace 19:50 Météo Santé 19:50 Journal Télévisé / Météo 20:05 Panorama - Question 20:18 C'est la vie 20:35 Panorama - Réponse 20:45 Maigret; Maigret et la demoiselle de compagnie 23:35 P.J. 23:25 Questions d'argent 23:35 Météo / JT Soir / Cotes et cours 00:05 Start academy 00:10 Cheval magazine

Eurosport

09:00 Junior-Rallye-WM, Rally Catalunya 09:15 Rallye-WM, Rally Catalunya 10:15 Motorsport: Weekend Magazin 10:30 Super Racing Testend 11:30 Bowls: Turnier in Sheffield 13:00 Fußball: UEFA-Pokal 14:30 Bowls: Turnier in Sheffield 15:30 Fußball: UEFA-Pokal 17:00 Tennis: WTA-Turnier in Philadelphia 20:00 Eurosport Spezial: Watts 20:30 Boxen 22:30 Eurosportnews 22:45 Fußball: UEFA-Pokal 00:15 Fußball: UEFA Champions League

KiKa

10:00 Spiel Boxx 10:05 Mumins 10:30 Macius 10:40 Feivel, der Mauswanderer 11:05 Die Gruselshow 11:30 Rocket Power 11:55 Momo 12:20 Kitou 23:00 Familie Superschlau 12:35 Sesamstraße 13:05 Feodor 13:10 Tweenies 13:30 Puschel, das Eichhorn, Wie der Uhu das Wasser verjagte 13:55 Blaubbär & Blöd 14:20 WinneToons 14:45 Rocket Power 15:35 Eva & Adam 16:00 Ki.Ka Live Zoff 16:25 The Tribe 16:50 logo!