

ISSN 0930-1045 September 1996 Nr. 56 DM 5,00 Postvertriebsstück C11301F



# Die Datenschleuder



## #56

Das wissenschaftliche Fachblatt für Datenreisende  
Ein Organ des Chaos Computer Club e.V.

# ds://finder/editorial.wau

- 2 Editorial** Wer mit Menschen, die „informationelle Habenichtse in der 3. Welt“ sind, verkehrt, kennt die Wichtigkeit von Briefpost und elektronischer Post. Eine der übelsten Dinge ist es, einen Menschen von der Kommunikation auszuschließen.
- 3 Sorgen und Nöte**
- 5 Was tun bei Zensur?**
- Mirror-Liste für „radikal“**
- 6 Generation @** Heinrich von Stephan sorgte als Gründer des Weltpostvereins dafür, daß auch zwischen kriegführenden Staaten geregelter Briefverkehr möglich war. Gegen diese Kulturschöpfung der Kommunikation trotz Krieg verstießen einige deutsche Internet-Provider, indem sie auf ein simples Fax hin sogar den eMail-Verkehr zu XS4ALL sperrten. Die Chaos-Aussage zur Verbindlichkeit von Fax ist kurz: wenn ein Richter glaubt, ein Fax sei rechtsverbindlich, dann faxt man ihm seine Entlassung mit der Absenderkennung seiner vorgesetzten Behörde zu.
- 8 DeTeHack**
- 9 Sicherheit ist Vertrauenssache** Das Problem liegt jedoch tiefer, weil ein meines Erachtens von der „Droge“ Adrenalin abhängiger Staatsanwalt in Karlsruhe der Absender war. Gepusht durch den „Drogendealer“ Rechtsanwalt Michael Schneider von eco/ICTF, lief die Bundesanwaltschaft zu Hochform auf wie einst eine Berliner Staatsanwaltschaft.
- 12 Is Not Much Good**
- 14 Hackerjagd im Internet**
- Impressum**
- 15 Oligopoly** Damals wollte die wegen der Zeitschrift RADIKAL zwei Vorstandsmitglieder aus dem zugehörigen Verein in den Knast bringen. Die GRÜNEN nahmen beide daraufhin auf die Europawahlliste. Sie wurden gewählt und das Europaparlament stimmte dagegen, daß die beiden in den Knast kommen für gedruckte Worte. Diese europaweite Blamage der Berliner Staatsanwaltschaft wird aktuell nur durch die globale Blamage der Bundesanwaltschaft bei einem neuerlichen Versuch in ähnlicher Sache übertroffen: statt Sperrung hat die RADIKAL eine Auflagensteigerung zu erwarten, die sie ohne die Bundeswahlwalschaft nie erreicht hätte.
- 16 Bestellfetzen**
- Absurd, aber wahr: eigentlich ist die Bundesanwaltschaft der gefährlichste Förderer einer „kriminellen Vereinigung“, wenn denn die RADIKAL überhaupt eine solche ist. Zumindest die Sperrung des auf einer getrennten WWW-Seite abrufbaren Textes zum Thema Pressefreiheit ist ein Verstoß gegen die Europäische Menschenrechtskonvention, meint:

Wau Holland  
Doyen des CCC



# Sorgen und Nöte

Ein Internet-Service-Provider hat's schon schwer. Nicht nur, daß er sich mit diesen nervigen Kunden, auch User genannt, auseinandersetzen muß. Nein, er muß auch immerzu sein System am laufen halten, seine Anbindung auf den preisgünstigsten Leitungen fahren und nun auch noch seinen privaten kleinen Wirtschaftsstandort vor Existenzgefährdung durch böswillige Terroristenjäger schützen.

Die Bundesanwaltschaft, kurz BAW, runzelte nun gegenüber dem neugegründeten ISP-Verein PrivatePornoJäger e.V., auch **Internet Content Task Force** genannt, kräftig die Stirn wegen der Zugänglichkeit von Seiten, die die Texte der in Deutschland inkriminierten Zeitschrift „radikal“ enthalten.

Diese Seiten liegen beim holländischen ISP **XS4ALL** der vor einigen Jahren von der ehemaligen Crew der **Hacktik** (holländische Hackerzeitschrift) gegründet wurde. Da XS4ALL die Idee des Freedom of Speech ernst nimmt, haben sie vor einigen Monaten auch nicht das Knie vor der doch recht mächtigen Scientoloy-Sekte gebeugt, die einige Seiten eines XS4ALL-Users beanstandete.

Um Arbeitsplätze, Gewinnmargen und Seelenfrieden zu gewährleisten, empfahl die ICTF, im Netz vertreten durch Herrn Rechtsanwalt Michael Schneider, nun ihren Mitgliedern, XS4ALL für ihre User unzugänglich zu machen. Die Holländer begannen daraufhin, ihre IP-Nummern zu rotieren, was eine Sperre auf IP-Nummer-Basis etwas schwierig macht. Somit war XS4ALL von den allermeisten ISPs aus trotzdem zu erreichen. Da einige ISPs daraufhin begannen, ganze Class-C-Netze zu blocken, wurde die Rotation zwischenzeitlich wieder eingestellt, um nicht völlig un erreichbar zu werden.

Die ICTF argumentiert, daß sie nur die allernötigsten, von der BAW geforderten Schritte unternimmt, um Schaden von ihren Mitgliedern abzuwenden. Den Vorwurf vorauseilenden Gehorsams weist sie scharf zurück, eine Argumentation, die stark an „Aber ich habe doch nur Befehle von Oben ausgeführt“ erinnert.

Zugegeben: Es ist schwer für ein Ideal einen mühsam aufgebauten Betrieb zu riskieren. Nur, auf mittlere Sicht wäre es deutlich schlauer gewesen, wenn die ICTF auf gerichtlichem Wege eine Beschlagnahme o.ä. bei ihren Mitgliedern verhindern würde,





# Was tun bei Zensur?

## Was tun, wenn mein Provider einen Server zensiert?

- Beweise sichern (Traceroutes, Logs etc.)
- Höflich auf technische Fehlfunktion aufmerksam machen und Behebung mit Frist anmahnen
- ISP sagt, die Sperre ist absichtlich —> schriftlich anfordern
- Falls daraufhin keine Reaktion, Aufforderung maximal 2 Mal wiederholen
- höflich darauf aufmerksam, machen, daß man gedenkt einen Anwalt zu konsultieren
- Anwalt o. ä. (Verbraucherberatung, Kammer, Verein) einschalten
- Unterlassungserklärung verlangen, sonst einstweilige Verfügung androhen
- Einstweilige Verfügung beantragen
- Auf Schadenersatz klagen

## Was tun, wenn ich als Provider zensiert werde?

- Internet-Adressen per Rotation über möglichst viele Class-C-Netze
- Möglichst viele Mirrors von den inkriminierten Inhalten schaffen
- Anonyme Proxies benutzen
- Alternative Routingwege suchen und freischalten
- Modemeinwahlen für Download der inkriminierten Inhalte schaffen



## Mirror-Liste für radikal

<http://www.jca.or.jp/~taratta/mirror/radikal/>  
<http://www.canucksoup.net/radikal/index.html>  
<http://www.connix.com/~harry/radikal/index.htm>  
<http://burn.ucsd.edu/%7Eats/RADIKAL/>  
<http://www.well.com/~declan/mirrors/>  
<http://www.denhaag.org/~radikal>  
<http://www.knooppunt.be/~daniel/radikal>  
<http://www.dsvenlo.nl/~vvd/radikal/>  
<http://www.why.net/home/static/radi>  
<http://www.xs4all.nl/~jeroenw/radikal/>  
<http://www.dreamy.demon.co.uk/occam/>  
[http://www.ibmpcug.co.uk/~irdial/live\\_free/](http://www.ibmpcug.co.uk/~irdial/live_free/)  
<http://zero.tolerance.org/radi/index.htm>  
<http://www.meaning.com/library/radikal/>  
<http://www.xs4all.nl/~irmed/radikal/>  
<http://www.walli.uwasa.fi/~tviemero/radikal> <http://www.sko.it/~sfede/radi/index.htm>  
<http://bellp.med.yale.edu/index.htm>  
<http://www.euronet.nl/users/funest/radi/index.htm>  
<http://www.charm.net/~gbarren/radikal>  
<http://login.datashopper.dk/~pethern/radikal/>

<http://emma.unm.edu/radikal>  
<http://www.serve.com/~spg/>  
<http://huizen.dds.nl/~radikal>  
<http://www.ecn.org/radikal>  
<http://home.ipr.nl/~radikal/>  
<http://fine.com/radikal>  
<http://www.lab.net/radikal>  
<http://www.bart.nl/~sz/index.html>  
<http://www.ganesa.com/radikal/>  
<http://www.tacacs.com/radikal/>

Phone: Call and login as „new“  
Amsterdam Zoetermeer Maarsse  
+31 20 5350535 [V.34], +31 79 3611011 [V.34],  
+31 346 550455 [V.34], +31 20 4223422  
[UUCP], +31 79 3600800 [ISDN PPP], +31  
346 553613 [ISDN PPP], +31 20 6265060  
[ZyXEL], +31 79 3630569 [ISDN X.75], +31  
346 555285 [ISDN X.75], +31 20 4229700  
[ISDN PPP], +31 20 4206782 [ISDN X.75]



















but the other countries didn't feel this way, and the algorithm as now fielded is a French design.

A5 is a stream cipher, and the keystream is the xor of three clock controlled registers. The clock control of each register is that register's own middle bit, xor'ed with a threshold function of the middle bits of all three registers (ie if two or more of the middle bits are 1, then invert each of these bits; otherwise just use them as they are). The register lengths are 19, 22 and 23, and all the feedback polynomials are sparse.

Readers will note that there is a trivial  $2^{40}$  attack (guess the contents of registers 1 and 2, work out register 3 from the keystream, and then step on to check whether the guess was right).  $2^{40}$  trial encryptions could take weeks on a workstation, but the low gate count of the algorithm means that a Xilinx chip can easily be programmed to do keysearch, and an A5 cracker might have a few dozen of these running at maybe 2 keys per microsecond each. Of course, if all you want to do is break the Royal Family's keys for sale to News International, then software would do fine.

It is thus clear that A5 should be free of all export controls, just like CDMF and the 40-bit versions of RC2 and RC4.

Indeed, there seems to be an even faster attack. As the clock control is stop-go rather than 1-2, one would expect some kind of correlation attack to be possible, and on June 3rd, Dr Simon Shepherd of Bradford University was due to present an attack on A5 to an IEE colloquium in London. However, his talk was spiked at the last minute by GCHQ, and all we know about his attack is:

- (a) that sparse matrix techniques are used to reconstruct the initial state (this was published as a 'trailer' in the April 93 'Mobile Europe');
- (b) that he used some of the tricks from my paper 'Solving a class of stream ciphers' (Cryptologia XIV no 3 [July 90] pp 285 - 288) and from the follow-up paper 'Divide and conquer attacks on certain classes of stream ciphers' by Ed Dawson and Andy Clark (Cryptologia XVIII no 1 [Jan 94] pp 25 - 40) (he mentioned this to me on the phone).

I believe that we have to stand up for academic freedom, and I hope that placing A5 in the public domain will lead to the embargo on Simon's paper being lifted.

**COUPE-Berufsberatung:**



**BND-Berater/in**  
(Militärischer nichttechnischer Dienst)

**WIRTSCHAFTSBEREICH**  
Sie arbeiten im Innen- und Außenbereich, beschaffen Informationen, werten diese aus und nehmen Verwaltungsmaßnahmen wahr.

**Voraussetzungen**  
Militärische Reife plus abgeschlossener kaufmännischer Beruf, Mindestalter 18 Jahre, deutscher Staatsangehöriger, 20 wöchentliche Dienst, keine Wehrtauglichkeit und keine Ablehnung

**Aufnahme**  
In sechs Berufsjahren zwischen 1 und 7 Jahren, nach der Probezeit Fortsetzung nach Bestehen der Leistungsprüfung (Jahresdienst).

**Aufstiegsverhältnisse**  
Je nach Alter und Familienstand zwischen 1.800 und 2.500 Mark.

**Arbeitschancen**  
Nach Besuch von Fortbildungskursen Aufstieg in den gehobenen Dienst möglich.

**Wohnortschancen**  
Zusatz-Präferenzstellen.

**Eintritt**  
Je nach Tätigkeit, Alter und Familienstand zwischen 1.000 und 1.600 Mark. Bewerber sind Bewerberinnen können bei Bedarf eine Ausbildung erhalten.

**Arbeitsverhältnisse**  
Befehl mit Abschreibung und Abrechnung, je nach Einsatz. Als Beamter keine Kündigung, gute Altersversorgung.

Wichtige Infos hier! 

Handwritten text: *Handwritten text: Bundeswehrberufswahl (BWB) - Informationen AD 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2029/2030, 2030/2031, 2031/2032, 2032/2033, 2033/2034, 2034/2035, 2035/2036, 2036/2037, 2037/2038, 2038/2039, 2039/2040, 2040/2041, 2041/2042, 2042/2043, 2043/2044, 2044/2045, 2045/2046, 2046/2047, 2047/2048, 2048/2049, 2049/2050, 2050/2051, 2051/2052, 2052/2053, 2053/2054, 2054/2055, 2055/2056, 2056/2057, 2057/2058, 2058/2059, 2059/2060, 2060/2061, 2061/2062, 2062/2063, 2063/2064, 2064/2065, 2065/2066, 2066/2067, 2067/2068, 2068/2069, 2069/2070, 2070/2071, 2071/2072, 2072/2073, 2073/2074, 2074/2075, 2075/2076, 2076/2077, 2077/2078, 2078/2079, 2079/2080, 2080/2081, 2081/2082, 2082/2083, 2083/2084, 2084/2085, 2085/2086, 2086/2087, 2087/2088, 2088/2089, 2089/2090, 2090/2091, 2091/2092, 2092/2093, 2093/2094, 2094/2095, 2095/2096, 2096/2097, 2097/2098, 2098/2099, 2099/2100, 2100/2101, 2101/2102, 2102/2103, 2103/2104, 2104/2105, 2105/2106, 2106/2107, 2107/2108, 2108/2109, 2109/2110, 2110/2111, 2111/2112, 2112/2113, 2113/2114, 2114/2115, 2115/2116, 2116/2117, 2117/2118, 2118/2119, 2119/2120, 2120/2121, 2121/2122, 2122/2123, 2123/2124, 2124/2125, 2125/2126, 2126/2127, 2127/2128, 2128/2129, 2129/2130, 2130/2131, 2131/2132, 2132/2133, 2133/2134, 2134/2135, 2135/2136, 2136/2137, 2137/2138, 2138/2139, 2139/2140, 2140/2141, 2141/2142, 2142/2143, 2143/2144, 2144/2145, 2145/2146, 2146/2147, 2147/2148, 2148/2149, 2149/2150, 2150/2151, 2151/2152, 2152/2153, 2153/2154, 2154/2155, 2155/2156, 2156/2157, 2157/2158, 2158/2159, 2159/2160, 2160/2161, 2161/2162, 2162/2163, 2163/2164, 2164/2165, 2165/2166, 2166/2167, 2167/2168, 2168/2169, 2169/2170, 2170/2171, 2171/2172, 2172/2173, 2173/2174, 2174/2175, 2175/2176, 2176/2177, 2177/2178, 2178/2179, 2179/2180, 2180/2181, 2181/2182, 2182/2183, 2183/2184, 2184/2185, 2185/2186, 2186/2187, 2187/2188, 2188/2189, 2189/2190, 2190/2191, 2191/2192, 2192/2193, 2193/2194, 2194/2195, 2195/2196, 2196/2197, 2197/2198, 2198/2199, 2199/2200, 2200/2201, 2201/2202, 2202/2203, 2203/2204, 2204/2205, 2205/2206, 2206/2207, 2207/2208, 2208/2209, 2209/2210, 2210/2211, 2211/2212, 2212/2213, 2213/2214, 2214/2215, 2215/2216, 2216/2217, 2217/2218, 2218/2219, 2219/2220, 2220/2221, 2221/2222, 2222/2223, 2223/2224, 2224/2225, 2225/2226, 2226/2227, 2227/2228, 2228/2229, 2229/2230, 2230/2231, 2231/2232, 2232/2233, 2233/2234, 2234/2235, 2235/2236, 2236/2237, 2237/2238, 2238/2239, 2239/2240, 2240/2241, 2241/2242, 2242/2243, 2243/2244, 2244/2245, 2245/2246, 2246/2247, 2247/2248, 2248/2249, 2249/2250, 2250/2251, 2251/2252, 2252/2253, 2253/2254, 2254/2255, 2255/2256, 2256/2257, 2257/2258, 2258/2259, 2259/2260, 2260/2261, 2261/2262, 2262/2263, 2263/2264, 2264/2265, 2265/2266, 2266/2267, 2267/2268, 2268/2269, 2269/2270, 2270/2271, 2271/2272, 2272/2273, 2273/2274, 2274/2275, 2275/2276, 2276/2277, 2277/2278, 2278/2279, 2279/2280, 2280/2281, 2281/2282, 2282/2283, 2283/2284, 2284/2285, 2285/2286, 2286/2287, 2287/2288, 2288/2289, 2289/2290, 2290/2291, 2291/2292, 2292/2293, 2293/2294, 2294/2295, 2295/2296, 2296/2297, 2297/2298, 2298/2299, 2299/2300, 2300/2301, 2301/2302, 2302/2303, 2303/2304, 2304/2305, 2305/2306, 2306/2307, 2307/2308, 2308/2309, 2309/2310, 2310/2311, 2311/2312, 2312/2313, 2313/2314, 2314/2315, 2315/2316, 2316/2317, 2317/2318, 2318/2319, 2319/2320, 2320/2321, 2321/2322, 2322/2323, 2323/2324, 2324/2325, 2325/2326, 2326/2327, 2327/2328, 2328/2329, 2329/2330, 2330/2331, 2331/2332, 2332/2333, 2333/2334, 2334/2335, 2335/2336, 2336/2337, 2337/2338, 2338/2339, 2339/2340, 2340/2341, 2341/2342, 2342/2343, 2343/2344, 2344/2345, 2345/2346, 2346/2347, 2347/2348, 2348/2349, 2349/2350, 2350/2351, 2351/2352, 2352/2353, 2353/2354, 2354/2355, 2355/2356, 2356/2357, 2357/2358, 2358/2359, 2359/2360, 2360/2361, 2361/2362, 2362/2363, 2363/2364, 2364/2365, 2365/2366, 2366/2367, 2367/2368, 2368/2369, 2369/2370, 2370/2371, 2371/2372, 2372/2373, 2373/2374, 2374/2375, 2375/2376, 2376/2377, 2377/2378, 2378/2379, 2379/2380, 2380/2381, 2381/2382, 2382/2383, 2383/2384, 2384/2385, 2385/2386, 2386/2387, 2387/2388, 2388/2389, 2389/2390, 2390/2391, 2391/2392, 2392/2393, 2393/2394, 2394/2395, 2395/2396, 2396/2397, 2397/2398, 2398/2399, 2399/2400, 2400/2401, 2401/2402, 2402/2403, 2403/2404, 2404/2405, 2405/2406, 2406/2407, 2407/2408, 2408/2409, 2409/2410, 2410/2411, 2411/2412, 2412/2413, 2413/2414, 2414/2415, 2415/2416, 2416/2417, 2417/2418, 2418/2419, 2419/2420, 2420/2421, 2421/2422, 2422/2423, 2423/2424, 2424/2425, 2425/2426, 2426/2427, 2427/2428, 2428/2429, 2429/2430, 2430/2431, 2431/2432, 2432/2433, 2433/2434, 2434/2435, 2435/2436, 2436/2437, 2437/2438, 2438/2439, 2439/2440, 2440/2441, 2441/2442, 2442/2443, 2443/2444, 2444/2445, 2445/2446, 2446/2447, 2447/2448, 2448/2449, 2449/2450, 2450/2451, 2451/2452, 2452/2453, 2453/2454, 2454/2455, 2455/2456, 2456/2457, 2457/2458, 2458/2459, 2459/2460, 2460/2461, 2461/2462, 2462/2463, 2463/2464, 2464/2465, 2465/2466, 2466/2467, 2467/2468, 2468/2469, 2469/2470, 2470/2471, 2471/2472, 2472/2473, 2473/2474, 2474/2475, 2475/2476, 2476/2477, 2477/2478, 2478/2479, 2479/2480, 2480/2481, 2481/2482, 2482/2483, 2483/2484, 2484/2485, 2485/2486, 2486/2487, 2487/2488, 2488/2489, 2489/2490, 2490/2491, 2491/2492, 2492/2493, 2493/2494, 2494/2495, 2495/2496, 2496/2497, 2497/2498, 2498/2499, 2499/2500, 2500/2501, 2501/2502, 2502/2503, 2503/2504, 2504/2505, 2505/2506, 2506/2507, 2507/2508, 2508/2509, 2509/2510, 2510/2511, 2511/2512, 2512/2513, 2513/2514, 2514/2515, 2515/2516, 2516/2517, 2517/2518, 2518/2519, 2519/2520, 2520/2521, 2521/2522, 2522/2523, 2523/2524, 2524/2525, 2525/2526, 2526/2527, 2527/2528, 2528/2529, 2529/2530, 2530/2531, 2531/2532, 2532/2533, 2533/2534, 2534/2535, 2535/2536, 2536/2537, 2537/2538, 2538/2539, 2539/2540, 2540/2541, 2541/2542, 2542/2543, 2543/2544, 2544/2545, 2545/2546, 2546/2547, 2547/2548, 2548/2549, 2549/2550, 2550/2551, 2551/2552, 2552/2553, 2553/2554, 2554/2555, 2555/2556, 2556/2557, 2557/2558, 2558/2559, 2559/2560, 2560/2561, 2561/2562, 2562/2563, 2563/2564, 2564/2565, 2565/2566, 2566/2567, 2567/2568, 2568/2569, 2569/2570, 2570/2571, 2571/2572, 2572/2573, 2573/2574, 2574/2575, 2575/2576, 2576/2577, 2577/2578, 2578/2579, 2579/2580, 2580/2581, 2581/2582, 2582/2583, 2583/2584, 2584/2585, 2585/2586, 2586/2587, 2587/2588, 2588/2589, 2589/2590, 2590/2591, 2591/2592, 2592/2593, 2593/2594, 2594/2595, 2595/2596, 2596/2597, 2597/2598, 2598/2599, 2599/2600, 2600/2601, 2601/2602, 2602/2603, 2603/2604, 2604/2605, 2605/2606, 2606/2607, 2607/2608, 2608/2609, 2609/2610, 2610/2611, 2611/2612, 2612/2613, 2613/2614, 2614/2615, 2615/2616, 2616/2617, 2617/2618, 2618/2619, 2619/2620, 2620/2621, 2621/2622, 2622/2623, 2623/2624, 2624/2625, 2625/2626, 2626/2627, 2627/2628, 2628/2629, 2629/2630, 2630/2631, 2631/2632, 2632/2633, 2633/2634, 2634/2635, 2635/2636, 2636/2637, 2637/2638, 2638/2639, 2639/2640, 2640/2641, 2641/2642, 2642/2643, 2643/2644, 2644/2645, 2645/2646, 2646/2647, 2647/2648, 2648/2649, 2649/2650, 2650/2651, 2651/2652, 2652/2653, 2653/2654, 2654/2655, 2655/2656, 2656/2657, 2657/2658, 2658/2659, 2659/2660, 2660/2661, 2661/2662, 2662/2663, 2663/2664, 2664/2665, 2665/2666, 2666/2667, 2667/2668, 2668/2669, 2669/2670, 2670/2671, 2671/2672, 2672/2673, 2673/2674, 2674/2675, 2675/2676, 2676/2677, 2677/2678, 2678/2679, 2679/2680, 2680/2681, 2681/2682, 2682/2683, 2683/2684, 2684/2685, 2685/2686, 2686/2687, 2687/2688, 2688/2689, 2689/2690, 2690/2691, 2691/2692, 2692/2693, 2693/2694, 2694/2695, 2695/2696, 2696/2697, 2697/2698, 2698/2699, 2699/2700, 2700/2701, 2701/2702, 2702/2703, 2703/2704, 2704/2705, 2705/2706, 2706/2707, 2707/2708, 2708/2709, 2709/2710, 2710/2711, 2711/2712, 2712/2713, 2713/2714, 2714/2715, 2715/2716, 2716/2717, 2717/2718, 2718/2719, 2719/2720, 2720/2721, 2721/2722, 2722/2723, 2723/2724, 2724/2725, 2725/2726, 2726/2727, 2727/2728, 2728/2729, 2729/2730, 2730/2731, 2731/2732, 2732/2733, 2733/2734, 2734/2735, 2735/2736, 2736/2737, 2737/2738, 2738/2739, 2739/2740, 2740/2741, 2741/2742, 2742/2743, 2743/2744, 2744/2745, 2745/2746, 2746/2747, 2747/2748, 2748/2749, 2749/2750, 2750/2751, 2751/2752, 2752/2753, 2753/2754, 2754/2755, 2755/2756, 2756/2757, 2757/2758, 2758/2759, 2759/2760, 2760/2761, 2761/2762, 2762/2763, 2763/2764, 2764/2765, 2765/2766, 2766/2767, 2767/2768, 2768/2769, 2769/2770, 2770/2771, 2771/2772, 2772/2773, 2773/2774, 2774/2775, 2775/2776, 2776/2777, 2777/2778, 2778/2779, 2779/2780, 2780/2781, 2781/2782, 2782/2783, 2783/2784, 2784/2785, 2785/2786, 2786/2787, 2787/2788, 2788/2789, 2789/2790, 2790/2791, 2791/2792, 2792/2793, 2793/2794, 2794/2795, 2795/2796, 2796/2797, 2797/2798, 2798/2799, 2799/2800, 2800/2801, 2801/2802, 2802/2803, 2803/2804, 2804/2805, 2805/2806, 2806/2807, 2807/2808, 2808/2809, 2809/2810, 2810/2811, 2811/2812, 2812/2813, 2813/2814, 2814/2815, 2815/2816, 2816/2817, 2817/2818, 2818/2819, 2819/2820, 2820/2821, 2821/2822, 2822/2823, 2823/2824, 2824/2825, 2825/2826, 2826/2827, 2827/2828, 2828/2829, 2829/2830, 2830/2831, 2831/2832, 2832/2833, 2833/2834, 2834/2835, 2835/2836, 2836/2837, 2837/2838, 2838/2839, 2839/2840, 2840/2841, 2841/2842, 2842/2843, 2843/2844, 2844/2845, 2845/2846, 2846/2847, 2847/2848, 2848/2849, 2849/2850, 2850/2851, 2851/2852, 2852/2853, 2853/2854, 2854/2855, 2855/2856, 2856/2857, 2857/2858, 2858/2859, 2859/2860, 2860/2861, 2861/2862, 2862/2863, 2863/2864, 2864/2865, 2865/2866, 2866/2867, 2867/2868, 2868/2869, 2869/2870, 2870/2871, 2871/2872, 2872/2873, 2873/2874, 2874/2875, 2875/2876, 2876/2877, 2877/2878, 2878/2879, 2879/2880, 2880/2881, 2881/2882, 2882/2883, 2883/2884, 2884/2885, 2885/2886, 2886/2887, 2887/2888, 2888/2889, 2889/2890, 2890/2891, 2891/2892, 2892/2893, 2893/2894, 2894/2895, 2895/2896, 2896/2897, 2897/2898, 2898/2899, 2899/2900, 2900/2901, 2901/2902, 2902/2903, 2903/2904, 2904/2905, 2905/2906, 2906/2907, 2907/2908, 2908/2909, 2909/2910, 2910/2911, 2911/2912, 2912/2913, 2913/2914, 2914/2915, 2915/2916, 2916/2917, 2917/2918, 2918/2919, 2919/2920, 2920/2921, 2921/2922, 2922/2923, 2923/2924, 2924/2925, 2925/2926, 2926/2927, 2927/2928, 2928/2929, 2929/2930, 2930/2931, 2931/2932, 2932/2933, 2933/2934, 2934/2935, 2935/2936, 2936/2937, 2937/2938, 2938/2939, 2939/2940, 2940/2941, 2941/2942, 2942/2943, 2943/2944, 2944/2945, 2945/2946, 2946/2947, 2947/2948, 2948/2949, 2949/2950, 2950/2951, 2951/2952, 2952/2953, 2953/2954, 2954/2955, 2955/2956, 2956/2957, 2957/2958, 2958/2959, 2959/2960, 2960/2961, 2961/2962, 2962/2963, 2963/2964, 2964/2965, 2965/2966, 2966/2967, 2967/2968, 2968/2969, 2969/2970, 2970/2971, 2971/2972, 2972/2973, 2973/2974, 2974/2975, 2975/2976, 2976/2977, 2977/2978, 2978/2979, 2979/2980, 2980/2981, 2981/2982, 2982/2983, 2983/2984, 2984/2985, 2985/2986, 2986/2987, 2987/2988, 2988/2989, 2989/2990, 2990/2991, 2991/2992, 2992/2*

# Hackerjagd im Internet

**Tsutomu Shimomura**

**„Data Zone – Die  
Hackerjagd im  
Internet“**

**Erscheint im Oktober  
96, dtv 15101**

„Am 1. Weihnachtsfeiertag des Jahres 1994 fährt der 30jährige Computersicherheitsexperte Tsutomu Shimomura in den wohlverdienten Skiurlaub. Zur selben Zeit hackt sich irgend jemand zu Hause in San Diego in seinen Computer und klaut seine eMails. Tsutomu läßt seine Skier, wo sie sind, schnappt sich seinen 2.4 GB 85Mhz SPARC Laptop samt Funktelefon und nimmt die Verfolgung auf...“

In seinem Buch „Data Zone“ beschreibt Tsutomu Shimomura seine 50 Tage währende Jagd nach Kevin Mitnick. Bis ins Detail rekonstruiert Tsutomu in Zusammenarbeit mit dem Computerjournalisten John Markoff minutiös die Ereignisse und Vorgehensweisen, die zur Verhaftung von Mitnick geführt haben. Sehr anschaulich berichtet er aber auch über seinen eigenen Lebensstil, über die Beziehung die er während der Jagd zu dem Phantom Mitnick aufgebaut hat, über sein Umfeld und alle Ereignisse, die Ihm in diesem Zusammenhang wichtig erschienen.

Ein alles in allem interessanter Einblick in das „ganz normale“ Leben eines Computersicherheitsexperten, der versucht, alles über das „ganz normale“, Leben eines „echt miesen“ Hackers herauszufinden.

Wer sich mit der Materie überhaupt nicht auskennt, der sei gewarnt. Tsutomus Erläuterungen setzen teilweise ein zumindest rudimentäres Verständnis von Unix voraus. Die ausgewachsenen Hacker seien ebenfalls gewarnt. Die neuesten Tricks und dollsten Hacks werden sie hier nicht finden.

## IMPRESSUM

**Die Datenschleuder Ausgabe Nr. 56** September 1996

**Herausgeber:** Chaos Computer Club e.V., ccc@ccc.de, Schwenckestr. 85, D-20255 Hamburg, Tel +49 (40) 4018010, Fax +49 (40) 4917689 **Redaktion:** Redaktion Datenschleuder, ds@ccc.de, Neue Schönhauser Str.

20, D-10178 Berlin, Tel +49 (30) 283 54 87 2, Fax +49 (30) 283 54 87 8 **ViSdP:** Wau Holland (via Redaktion)

**Druck:** St. Pauli Druckerei, Hamburg **Mitarbeiter dieser Ausgabe:** Tim Pritlove (tim@ccc.de), Bishop (bishop@ccc.de), FrankRo, fiedel (fiedel@ccc.de), Frank Rieger (frank@ccc.de), Wau Holland (wau@ccc.de)

Lars (lars@ibp.de) **Eigentumsvorbehalt:** Diese Zeitschrift ist solange Eigentum des Absenders, bis sie dem Gefangenen persönlich ausgehändigt worden ist. Zur-Habe-Nahme ist keine persönliche Aushändigung im Sinne des Vorbehalts. Wird die Zeitschrift dem Gefangenen nicht ausgehändigt, so ist sie dem Absender mit dem Grund der Nichtaushändigung in Form eines rechtsmittelfähigen Bescheides zurückzusenden. **Mitglieder des CCC e.V.** erhalten die Datenschleuder im Rahmen Ihrer Mitgliedschaft.. Das **Titelbild** zeigt die Zeichnung „Der Spitzel“ von Honoré Daumier. **Diese DS** ist kurz wg. kein Geld.





