

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 04. November 2018 für die 45. Kalenderwoche 2018,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Göppingen	DB0RIG	145,775 MHz, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Böblingen, P26: OV-Abend mit Vortrag.....	4
95 Jahre Rundfunk in Deutschland.....	1	OVe Böblingen, P26 und Sindelfingen, P42: Beteiligung auf der Mini Maker Fare	4
Belgische Regulierungsbehörde schlägt neue Lizenzklasse vor	2	OV Balingen, P30: Einladung zum Tag der Begegnung 4	
Jetzt anmelden und Tische sichern für den FUNK.TAG 2019!	2	OV Donau-Bussen, P43: DB0RZ erneut vom Netz.....	4
Aktive der Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung trafen sich in Baunatal	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Aktuelles	3	OV Lindau-Westallgäu, T13: Neuer Amateurfunk-Lizenzkurs im November	4
Im Gespräch mit Ernst Steinhauser, DL3GBE	3	OV Bruchsal, A02: OV-Abend mit Vortrag "WRTC 2018"	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Was sonst noch interessiert	5
Einladung zum Regiotreff Nord am Samstag, den 24.11.....	3	Herbsttreffen 2018 der SDXG	5
Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019..	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Afu-Prüfung am 29.10.	3	Funkwetterbericht	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Termine	6
OVe Tübingen, P12 und Herrenberg, P18: Gemeinsamer OV-Abend	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

95 Jahre Rundfunk in Deutschland

Vor 95 Jahren, am 29. Oktober 1923, startete eine neue Ära: Die erste Radiosendung Deutschlands ging vom Berliner VOX-Haus in den Äther. Mit einem 500-W-Mittelwellensender auf 750 kHz begann das Zeitalter des Rundfunks. RADIO DARC erinnerte am 28. Oktober mit einer Themen-Sondersendung an dieses historische

Ereignis. Es wurde, wie auch schon im Jahr 1923, in Amplitudenmodulation gesendet. Wer die Sendung verpasst hat, kann sich diese über das Sendungsarchiv herunterladen. Das Rundfunkjubiläum feierte auch der Sender Alex Radio Berlin, indem er die Themensendung von RADIO DARC am 29. Oktober zum 95. Jahrestag der ersten Rundfunksendung aus dem VOX Haus Berlin ausstrahlte. (DL-RS 44/2018)

[www.alximedia.de/radio/DARC-Radio-28102018-stereo.mp3]

Belgische Regulierungsbehörde schlägt neue Lizenzklasse vor

In Belgien soll eine neue Novizen-Lizenzklasse eingeführt werden. Das gab die belgische Regulierungsbehörde BIPT bei einem Treffen mit anerkannten belgischen Amateurfunkverbänden Ende September bekannt. Im Hinblick auf den Schwierigkeitsgrad der Prüfung soll diese zwischen der bestehenden Basis- und der so genannten HAREC-Lizenz, also der Volllizenz liegen. Das solle sich auch in den jeweiligen Privilegien, wie Bänder, Sendeleistung und Modi, widerspiegeln. Die bestehende Basislizenz mit ON3-Rufzeichen soll weiterhin bestehen bleiben. ON3-Lizenzinhaber müssten sich jedoch auf Veränderungen einstellen. Eine separate Prüfungsform ist für die Novizen-Lizenz nicht vorgesehen. Die Grundlage soll vielmehr die HAREC-Prüfung bilden. Wird diese mit mindestens 66 % bestanden, berechtigt dies zu einer "Volllizenz" für alle Bänder und einer maximalen Sendeleistung von 1500 W. Werden insgesamt mindestens 50 % in der Prüfung erreicht, und auch mindestens 50 % in allen Prüfungsteilen, gibt dies das Recht auf die Novizenlizenz mit einem ON2-Präfix. Diese umfasst den Zugang zu allen Kurzwellenbändern, wobei das 60-m-Band ausgenommen ist, sowie dem 6-m-Band bei einer maximalen durchschnittlichen Sendeleistung von 100 W; sowie die Bänder 2 m und 70 cm mit jeweils einer durchschnittlichen Sendeleistung bis zu 50 W. Die derzeitigen ON2-Lizenzinhaber behalten ihre Lizenz und ihr Rufzeichen. Die Basislizenz ist auf 10 W durchschnittliche Sendeleistung begrenzt. Zudem sind zum Teil nur einzelne Segmente in den Kurzwellenbändern für Basislizenzinhaber freigegeben. Im Vergleich zu heute vergrößern sich zwar einige dieser Segmente, dafür soll die Nutzung der Bänder 17, 12 und 6 m entfallen. ATV ist den Inhabern der Basislizenz nicht gestattet. Laut BIPT habe sich gezeigt, dass der Unterschied zwischen Basislizenz und Volllizenz gemäß HAREC viel zu klein sei. Daher müssten einige wichtige Änderungen vorgenommen werden. Ziel sei es, die Privilegien der Basis-, der Novizen- und der HAREC-Lizenz ausreichend voneinander abzugrenzen, damit ein Anreiz für Funkamateure bestehe, die jeweils nächsthöhere Lizenzklasse zu erreichen. (DL-RS 44/2018)

Jetzt anmelden und Tische sichern für den FUNK.TAG 2019!

Nach den erfolgreichen Veranstaltungen der vergangenen Jahre findet der FUNK.TAG KASSEL am 6. April 2019 von 9 bis 16 Uhr zum vierten Mal statt. Der Veranstalter - dies ist der DARC Verlag mit dem ideellen Träger DARC e.V. - erwartet bis zu 3000 Besucher auf dem Messegelände in Kassel. Ab sofort haben private Anbieter über das Internet die Möglichkeit, sich für den Flohmarktbereich, der insgesamt 160 Tische umfasst, anzumelden. Neben der Anmeldephase wird aktuell auch an der Ausgestaltung des Rahmenprogramms gearbeitet. So sind ein Vortragsprogramm, eine Experimentierwerkstatt, eine Ausstellung im Außengelände sowie weitere Highlights in Planung. Weitere Informationen zum 4. FUNK.TAG KASSEL finden Sie in Kürze über die Veranstaltungswebseite unter www.funktag-kassel.de. (DL-RS 44/2018)

[darcverlag.de/FUNKTAG-Stand-Flohmarkt]

Aktive der Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung trafen sich in Baunatal

Der Einladung zur Referatstagung Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung nach Baunatal sind am letzten Oktoberwochenende 19 aktive Funkamateure aus zwölf verschiedenen Distrikten gefolgt. Dieses Treffen findet einmal im Jahr statt und dient dem Informationsaustausch sowie dem Wissenstransfer. Die drei Bundesreferenten Gerrit Herzig, DH8GHH (Nord), Lars Weiler, DC4LW (Ost) und Axel Tüner, DF9VI (Süd) legten den Fokus in diesem Herbst insbesondere auf das Abstimmen des Handwerkszeugs, welches die Referenten für die erfolgreiche AJW-Arbeit benötigen. Dazu gehören die neue Lehrgangskarte, DARC-Mailinglisten, Umgang mit Jugendlichen und Gruppenpädagogik. Im Laufe der Gespräche wurde ein unklares Bild über die Aufgaben der Distrikts-Referate für AJW festgestellt. Hier wurde mit einer spontanen Mitmach-Aktion zur Aufgabendefinition eine Hilfestellung für alle bestehenden und zukünftigen Mitwirkenden im Referat erarbeitet. Die Tagungsunterlagen werden in den kommenden Tagen im Bereich "AJW" für alle DARC-Mitglieder zur Verfügung gestellt. (DL-RS 44/2018)

Aktuelles

Im Gespräch mit Ernst Steinhauser, DL3GBE

In unserer neuen Video-Reihe "Interview unter dem Turm" stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der zweiten Folge sprechen wir mit Ernst Steinhauser, DL3GBE. Er ist stellvertretender Distriktvorsitzender von Württemberg (P), Ortsverbandsvorsitzender von Ravensburg (P09) und ist sehr erfolgreich in Sachen Jugendarbeit und Mitgliedergewinnung.

Im vergangenen Jahr hat der Ortsverband Ravensburg den Shears Award für aktive Mitgliedergewinnung auf der HAM RADIO in Friedrichshafen verliehen bekommen. In Ravensburg wird Club gelebt. Wie es dazu kam verrät er im Interview mit Stephanie Heine, DO7PR. (DARC Portal

[<https://www.youtube.com/watch?v=bUyW6BP0hxY>]

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum Regiotreff Nord am Samstag, den 24.11.

Der Regiotreff Nord findet in diesem Jahr am Samstag, den 24. November statt. Veranstaltungsort ist, wie auch in den vergangenen Jahren, das Club-Restaurant Stuttgarter Kickers, Königstraße 58 in 70597 Stuttgart-Degerloch. Das Treffen findet wie immer eine Woche nach der Mitgliederversammlung in Baunatal statt. Teilnehmer bekommen somit die neusten Nachrichten von der Mitgliedsversammlung. Beginn des Treffens ist erst um 11:00 Uhr, da das Restaurant leider erst so spät öffnet. (Erhard, DB2TU)

Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019

Der Termin für das nächste Dreiländereck-Sysop-Treffen mit Teilnehmern aus DL, HB9 und OE steht nun fest: Es findet am Samstag, den 16. Februar 2019 statt. Veranstaltungsort ist, wie auch in den Vorjahren, das Restaurant Hegaustern, in Engen. Die Veranstalter bitten um die Einreichung von Vortragsthemen und Themenwünschen per eMail an DL2GRC@darc.de. Weitere Informationen zum Treffen folgen zu gegebener Zeit hier im wrs. (Nina, DL2GRC)

Afu-Prüfung am 29.10.

Am vergangenen Montag, den 29. Oktober fand bei der BNetzA in Reutlingen wieder eine Amateurfunkprüfung statt. Es hatten sich hierfür 14 Teilnehmer angemeldet, fast alle waren auch erschienen, leider fehlten aber 2 unentschuldig. Ein Prüfling für die Erstprüfung zur Klasse A, hat leider nur den Technikteil bestanden. 2 Teilnehmer haben die Zusatzprüfung von der Klasse E auf die Klasse A erfolgreich abgelegt. Ein Wiederholer hat die Prüfungsteile Betriebstechnik und Vorschriften für die Klasse A bestanden. Desweiteren haben alle 6 Prüflinge die Erstprüfung zur Klasse E bestanden. Ebenso erfolgreich waren 2 Wiederholer für die Klasse E. Wir wünschen allen erfolgreichen Teilnehmern viel Spaß beim unserem interessanten Hobby. (Jürgen, DK5GU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Ove Tübingen, P12 und Herrenberg, P18: Gemeinsamer OV-Abend

Nachdem die Ortsverbände Tübingen, P12 und Herrenberg, P18, am 27. Juni gemeinsam mit dem Schickhardt Gymnasium Herrenberg den ARISS Schul-Funkkontakt mit Alexander Gerst erfolgreich durchgeführt haben, soll nun auch gemeinsam über diese tolle Aktion berichtet werden. Hierfür ergeht eine herzliche Einladung zum gemeinsamen OV-Abend im November. Dieser findet am kommenden Freitag, den 09. November um 19:30 Uhr im TSG Heim, Kabine 5, zwischen Paul Horn Arena und Freibad, in Tübingen statt. Noch ein Hinweis: Der OV-Abend in Herrenberg am Samstag, den 10. November entfällt. Die Veranstalter freuen sich schon heute über zahlreiche Gäste. (Nina, DL2GRC)

OV Böblingen, P26: OV-Abend mit Vortrag

Für Donnerstag, den 08. November lädt der Ortsverband Böblingen, P26, alle Interessierten zu einem Vortrag von Klaus, DL5SDG, zum Thema „QRP-Transceiver QCX von Hans Summers“ ein. Klaus wird über seine Erfahrungen und Tests mit dem Bausatz berichten.

Treffpunkt ist das Restaurant „Am Stadion“, Im Vogelsang 29 in 71101 Schönaich. Beginn ist um 19:30 Uhr. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. (Klaus, DL8SER)

Ove Böblingen, P26 und Sindelfingen, P42: Beteiligung auf der Mini Maker Faire

Am kommenden Samstag, den 10. November findet die 2. Mini-Maker Faire Sindelfingen in der Gottlieb Daimler Schule 2 (GDS2), Böblinger Strasse 73 in 71065 Sindelfingen statt. Die Ortsverbände Böblingen, P26 und Sindelfingen, P42, beteiligen sich mit einem eigenen Stand daran. Vorgestellt wird neben dem Amateurfunk insbesondere auch die Jugendarbeit. Für Kinder und Jugendliche besteht die Möglichkeit am Stand eine kleine Schaltung aufzubauen. (Dietmar, DF8DE)

OV Balingen, P30: Einladung zum Tag der Begegnung

Die Tage werden kürzer und auch der Winter steht vor der Tür. Und viele aktive Funkamateure aus dem Distrikt P erinnern sich an den jährlich wiederkehrenden „Tag der Begegnung“. Am 02. Dezember 2018 ist es dann soweit. Der OV Balingen, P30, lädt an diesem Tag alle Freunde und Bekannte zu seinem „Tag der Begegnung“ von 11:00 bis 16:00 Uhr ins Feuerwehr- und Vereinshaus in Balingen-Weilstetten, Ulmenstr.9 ein. An diesem Tag treffen sich die Funkamateure von P30 und der umliegenden Ortsverbände zu einem geselligen Sonntag. Die Veranstaltung steht, wie jedes Jahr, ganz im Zeichen des Selbstbaus im Amateurfunk. Den Besucher erwarten funktionsfähige Muster bez. einem Selbstbauprojekt, welches über die letzten Jahre im Balingen Ortsverband realisiert wurde. Es handelt sich um einen QRP Sendeempfänger für Kurzwelle. Das Gerät wurde auf 80m bis 10m erweitert, ganz nach den individuellen Wünschen der einzelnen Besitzer. Das Selbstbauprojekt der P30 Technik AG ist jetzt abgeschlossen. Ein kleiner Flohmarkt rundet die Veranstaltung ab. (Dieter, DF6UF)

OV Donau-Bussen, P43: DB0RZ erneut vom Netz

Aufgrund erneuter Störungen musste das DMR-Relais DB0RZ leider erneut vom Netz genommen werden. Die Verantwortlichen arbeiten derzeit an einer Lösung und bedanken sich bereits heute für die Geduld der Relaisbenutzer. In der lokalen TG 9 auf Zeitschlitz 2 funktioniert der Betrieb aber wie gewohnt. (Berno, DL2BER)

Aus den Nachbardistrikten

OV Lindau-Westallgäu, T13: Neuer Amateurfunk-Lizenzkurs im November

Der Ortsverband Lindau/Westallgäu, T13, bietet einen Lehrgang zur Erlangung der Amateurfunklizenz der Klasse E an. Diese Lizenz berechtigt auf mehreren Kurzwellen- und UKW-Bändern zum weltweiten und regionalen Amateurfunkbetrieb. Der Kurs beginnt mit einer Informationsveranstaltung in Lindau im Clubheim des Schloss Holdereggen am kommenden Mittwoch, den 07. November. Bei Fragen stehen die Ausrichter unter folgender Email-Adresse gerne zur Verfügung: dg6mdg(at)darc.de. Einen Flyer mit weiteren Informationen zum Lehrgang gibt es im Internet (Timo, DL3TR)

<https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/t/ortsverbaende/13/Downloads/kurs2018.pdf>

OV Bruchsal, A02: OV-Abend mit Vortrag "WRTC 2018"

Das dürfte für alle Funkbegeisterten ein interessantes Thema sein. Im Rahmen des nächsten OV-Abends beim OV Bruchsal wird Markus Zappe, DL1AN, Wissenswertes und Interessantes zur WRTC 2018 berichten. Hierbei haben sich die weltbesten Contester im Raum Wittenberg zu einem 24-Stunden-Wettbewerb getroffen. Zu diesem „World Radiosport Team Championship“ hat Markus Informationen zum Wettbewerb, Technik und den Teams vorbereitet, die bestimmt auch Nicht-Contester begeistern dürften.

Der Vortrag findet am kommenden Mittwoch, den 7. November um 20.00 Uhr im Gasthaus „Ritter“, Ritterstraße 15 in 76698 Weiher statt. Gäste sind herzlich eingeladen! (Alois, DL3IAC via Baden-RS 43/2018)

Was sonst noch interessiert

Herbsttreffen 2018 der SDXG

Die Süddeutsche DX Gruppe –SDXG trifft sich am Samstag, den 17. November ab 10:00 Uhr im Restaurant „Wo der Hahn kräht“ in Flein zu ihrem alljährlichen Herbsttreffen. Es gibt wieder zahlreiche interessante Vorträge rund um das Thema Amateurfunk so zum Beispiel über FT8, die WRTC2018 aus der Sicht der Teilnehmer und Helfer sowie über die IARU Weltmeisterschaft. Gäste sind immer herzlich willkommen. Näheres im Internet unter <http://sdxcg.net>. (Dietmar, DL2SBA)

Auszüge aus dem DX-MB

4S, Sri Lanka: Auch dieses Jahr verbringt Peter, DC0KK, den Winter auf Sri Lanka. Noch bis 02. April 2019 wird Peter als 4S7KKG von Moragalla (AS-003) aus auf Kurzwelle aktiv sein. QSL via DC0KK.

5R, Madagascar: Andy, OE7AJH und Tomas, OE7KUT, machen noch bis 13. November Urlaub auf Madagaskar (AF-013) und sind als 5R8UP von 40 bis 10 Meter in CW und SSB zu arbeiten. Wenn es die Bedingungen zulassen, wollen sie auch das 80m-Band nutzen. QSL via OE7AJH.

J6, St. Lucia: Gerd, DL7VOG, reist noch bis 25. November nach St. Lucia (NA-108) und will als J68GU ein interessanter QSO-Partner auf Kurzwelle in RTTY und FT8 sein. QSL via DL7VOG (d/B).

VK9C, Cocos Keeling Islands: Vom 06. bis 09. November funkt Michael, DF8AN, von Cocos Keeling Island (OC-003) aus von 160 bis 6 Meter in CW, RTTY und Digi-Mode. Auch von hier arbeitet er im FT8 DXpedition Mode. QSL via DF8AN.

VP9, Bermuda: Paul, VP9KF, ist noch bis 14. November von Bermuda (NA-005) aus von 160 bis 10 Meter ausschliesslich in CW aktiv. QSL via W4/VP9KF.

XT, Burkina Faso: Harald, DF2WO, wird im November wieder als XT2AW aktiv sein, wobei sein Fokus auf dem 160m-Band liegt. QSL via M0OXO.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder				Kiel		
2018	R	Flux	A			A		
28OCT	R 0	F 68	A 4	A 7				
29OCT	R 0	F 69	A 3	A 8				
30OCT	R 0	F 67	A 4	A13				
31OCT	R 0	F 68	A 4	A14				
01NOV	R 0	F 67	A 5	A13				
02NOV	R 0	F 68	A 4	A11				
03NOV	R 0	F 67	A 4	A10				

Vorhersage für den 4.11.2018
sunact : quiet
magfield: active.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm schwankte zwischen F67 und F69. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder schwankte zwischen A3 und A5. In Kiel stieg er von A7 über A14 auf A10.

Für Sonntag, den 4. November 2018, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Der Sonnenwind betrug 347 km/sec, die Dichte 21 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung war niedrig und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2018

17.-18.11.2018 DARC-Mitgliederversammlung
24.11.2018 Regio-Treff Nord in Stuttgart

OV / Veranstaltungen

2018

November

02.11.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.11.	OV Böblingen, P26	Vortrag „QRP-Transceiver QCX von Hans Summers“
10.11.	OVe Böblingen, P26 + Sindelfingen, P42	Mini-„Maker Faire“, Sindelfingen
16.11.	OV Hohenlohe, P33	Jubiläumsfeier 50 Jahre P33
30.11.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfeier
30.11.	OV Schramberg, P27	Weihnachtsbasteln bei der GWRS in Sulgen

Dezember

02.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
06.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolaus-OV-Abend mit Wichteln
06.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
07.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachts-OV-Abend
07.12.	OV Leonberg, P24	OV-Abend fällt aus!
07.12.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachts-OV-Abend
09.12.	OV Primmatal, P45	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
13.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachts-OV-Abend
21.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Raimund.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.