



Mit den Gedanken zur Woche von  
Alfred Fröschl, DL8FA. Heute:

*Amateurfunk zum  
Feiertag*

Seite 8



# Oberbayern-Rundspruch zum Nachlesen

37-2013 | 08. Oktober 2013

**Liebe XYL's, YL's, OM's und SWL's,  
zur heutigen Ausgabe des  
Oberbayern-Rundspruchs zum Nachlesen**

**heißen wir Euch ganz herzlich willkommen!  
Und nun wünschen wir Euch viel Vergnügen beim lesen.**

### SENDEZEITEN & FREQUENZEN

Jeden Montag 19:30 Uhr (Feiertage werden vorher bekannt gegeben)

- ♦ Auf 145,725 MHz via DBØZU - 2m

**Alle Sendezeiten sind Ortszeit!**

### REDAKTIONSSCHLUSS

Der Redaktionsschluss für Meldungen zum Oberbayern-Rundspruch ist jeweils der Sonntag vor der Verlesung, 10:00 Uhr. In Ausnahmefällen ist nach Rücksprache unter Umständen eine Verlängerung des Abgabetermins möglich.

### RUNDSPRUCH-REDAKTION



Marius Ghisoiu, DG6SM (dg6sm@darc.de)

### INHALTSVERZEICHNIS

<b>MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN</b> .....	<b>3</b>
Bericht der C18-Fuchsjagd 2013 .....	3
Ausschreibung zum 2-m-ARDF-Wettbewerb des OV C19 .....	3
<b>MELDUNGEN AUS DEN NACHBARDISTRIKTEN</b> .....	<b>4</b>
Bayern-Ost-Contest 2013 .....	4
<b>WEITERE MELDUNGEN</b> .....	<b>4</b>
Bericht der Großraumfuchsjagd vom 28. September 2013 .....	4
59. Treffen des Bayerischen Bergtages (BBT) mit Preisverleihung .....	4
Vox-Haus-Award DR9ØVOX.....	5
Realer Not- und Katfunktest .....	5
Ausbildungsfunkbetrieb an der Berufsschule in Nürnberg.....	5
<b>MELDUNGEN AUS OE</b> .....	<b>6</b>
OE2 Gaisberginfo .....	6
<b>MELDUNGEN AUS DEM DX-MB</b> .....	<b>7</b>
<b>TERMINVORSCHAU</b> .....	<b>7</b>
<b>GEDANKEN ZUR WOCHE (40. KW)</b> .....	<b>8</b>

### UNSER DERZEITIGES SPRECHERTEAM (IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE)

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| ♦ Tobias Aumüller, DL8DT | ♦ Horst-Werner Meyer, DG2MHW  |
| ♦ Stefan Bächer, DK1RL   | ♦ Franz Muschong, DL5MGA      |
| ♦ Dominik Bok, DL1RSF    | ♦ Heinz Riedel, DL2QT         |
| ♦ Marcus Engel, DL8MAK   | ♦ Karl Schmidberger, DL6MHA   |
| ♦ Marius Ghisoiu, DG6SM  | ♦ Walter Steinsdörfer, DO8WSO |

### INFORMATIONEN ZUM OBERBAYERN- UND DEUTSCHLAND-RUNDSPRUCH

Nach der Verlesung des Oberbayern-Rundspruchs – <http://www.darc.de/distrikte/c/dl0bs-rundspruch/> – werden im Anschluss noch Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch verlesen. Der Deutschland-Rundspruch kann gesondert auf der Website des DARC e.V. unter <http://www.darc.de/aktuelles/deutschland-rundspruch/> eingesehen und herunter geladen werden.

# Der Spruch der Woche

Damit das Mögliche entsteht, muss immer wieder das Unmögliche versucht werden.

*Hermann Hesse*

## MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN

**Reinhard Hergert, DJ1MHR, Fuchsjagdreferent von C18, meldet:**

### Bericht der C18-Fuchsjagd 2013

**A**m 03.10.2013 fand die traditionelle 80-m-Fuchsjagd des OV München-Süd, C18, diesmal im Forstenrieder Park an der Preysingsäule, statt.

Bei sonnigem Herbstwetter fanden sich 17 Jägerinnen und Jäger aus verschiedenen Ortsverbänden und Distrikten sowie aus OE, am Treffpunkt ein.

In diesem Jahr gab es wieder eine Fuchsjagd mit den üblichen 5 zeitgesteuerten Sendern auf der Standardfrequenz 3,579 MHz und je einem Minisender in der Nähe des Hauptsenders auf der Frequenz 3,540 MHz.

Die gesamte Laufstrecke auf den Wegen betrug ca. 6 km.

Es war ein einfacher Wettbewerb in flachem Gelände, und alle Teilnehmer erreichten innerhalb des festgelegten Zeitlimits von 2 Stunden auch wieder das Ziel. Am Ziel war ein Rückholsender mit der Frequenz 3,600 MHz aufgestellt. Es wurde eine Gesamtwertung durchgeführt.

Die ersten fünf Plätze wurden von folgenden Teilnehmern belegt:

#### 1. Platz:

Alexander Hergert, DE1ADH, C18  
Laufzeit: 25 Minuten 36 Sekunden

#### 2. Platz:

Philipp Hergert, C18  
Laufzeit: 51 Minuten 27 Sekunden

#### 3. Platz:

Christian Mück, DM5MC, C18  
Laufzeit: 52 Minuten 13 Sekunden

#### 4. Platz:

Wolfram Schecher, DF9NX, C30  
Laufzeit: 52 Minuten 28 Sekunden

#### 5. Platz:

Matthias Pingel, DL4MHY, C13  
Laufzeit: 57 Minuten 3 Sekunden

Die Übergabe der Urkunden und die Preisverleihung fand im Anschluss an den Wettbewerb auf dem Parkplatz statt. Anschließend trafen wir uns zum gemütlichen Beisammensein im Gasthaus Forst Kasten, gleich nebenan.

An dieser Stelle bedanke ich mich im Namen aller Teilnehmer bei Rainer Englert, DF2NU, unserem OVV, für das Budget zur Beschaffung der Preise und bei Herbert Haupt, OE7HHJ, für die Spende des begehrten Bienenhonigs, der wie üblich unter den Teilnehmern verlost wurde.

Reinhard, DJ1MHR  
Fuchsjagdreferent C18

**Günter Nützel, DH3MJV, Fuchsjagdreferent von C19, meldet:**

### Ausschreibung zum 2-m-ARDF-Wettbewerb des OV Mooschwaige-Germering, C19

**D**er Ortsverband Mooschwaige-Germering, C19, lädt alle Fuchsjagdfreunde am Samstag, den 19. Oktober 2013, zur 2-m-Fuchsjagd an den Germeringer See recht herzlich ein.

Beginn: 13.30 Uhr; Dauer 120 Minuten; Einschreibung ab 13.00 Uhr.

Treffpunkt ist der Parkplatz am Germeringer See (Burgweg/Germering).

#### GPS-Koordinaten

11° 20' 28" Ost | 48° 08' 04" Nord

#### Anfahrtsbeschreibung

##### Anfahrt über die A96:

Ausfahrt AS33 (Gilching) bzw. AS34 (Germering) und weiter über die ST2068 bzw. ST2544/ST2068 und dann in die Salzstraße-Allinger Straße - Burgweg.

Eine Leitstation ist auf 145,500 MHz QRV.

Bei genügender Teilnahme gibt es wieder DARC-Punkte. Es sind 5 Füchse zu peilen. Ein Rückholfuchs dient zur Orientierung und wird nicht gewertet.

Nach der Fuchsjagd findet ein ge-

mütliches Beisammensein mit Preisverteilung in einem Gasthaus in der Nähe statt – bei schönem Wetter evtl. im Biergarten. Auf Euren recht zahlreichen Besuch freut sich

Günter, DH3MJV, Fuchsjagdreferent  
und das C19-Fuchsjagdteam

## MELDUNGEN AUS DEN NACHBARDISTRIKTEN

### Bayern-Ost-Contest 2013

#### Veranstalter

Distrikt Bayern-Ost, U

#### Samstag, der 19.10.2013:

06:00 - 07:00 UTC

Klasse B: 80m, SSB

(3.650 bis 3.700 kHz ist contestfrei)

07:00 - 08:00 UTC

Klasse A: 80m, CW

08:00 - 09:00 UTC

Klasse B: 40m, SSB

09:00 - 10:00 UTC

Klasse A: 40m, CW

#### Sonntag, der 20.10.2013

07:00 - 08:30 UTC

Klasse C: 2m – 144 MHz

09:00 - 10:00 UTC

Klasse D: 70cm – 430 MHz

Der Wettbewerb findet im klassischen „Einmannbetrieb“ statt, das heißt nur ein Operator pro Station.

### Auszeichnungen

Urkunden für die ersten zehn Plätze je Klasse.

Die Preisverleihung der ersten Plätze erfolgt für den Distrikt U in den jeweiligen Ortsverbänden. Unter den eingereichten Logs werden fünf Gewinner für einen Warengutschein in Höhe von je 20,- Euro vom DARC-Verlag verlost.

### Diplome

Die mit dem Log eingereichten Anträge für das Bayern-Ost-Diplom (BOD – siehe CQ DL 7/1982, Seite 342) werden an den Diplommanager Hans Reyzl, DL2ZA weitergeleitet. Das Diplom kostet 5,- Euro oder 8,- US\$.

Info: Joachim Vilser, DC6RJ / BOC-Organisation

Quelle: Bayern-Ost-Rundspruch 40/2013

## WEITERE MELDUNGEN

*Martin Rothe, DF3MC, OVV von C03, meldet:*

### Bericht der Großraumfuchsjagd vom 28. September 2013

Liebe Freunde der Großraumfuchsjagd, hier kommt die Zusammenfassung der Veranstaltung vom 28. September 2013.

Dank der hervorragenden Logführung vom Albert, DC2MAS, war es ein Leichtes, alles zusammen zu stellen.

Es war nicht ganz einfach, den Fuchs zu

peilen: der Standort in der Nähe eines ehemaligen Fernsehsenders versprach eine große Reichweite, allerdings traten Reflexionen an den Alpen und an zwei Windrädern ganz in der Nähe auf.

Dennoch sind wieder sehr gute Peilergebnisse herausgekommen, und ein Peilteam hat es in der Wettbewerbszeit bis zum Ziel geschafft.

Weitere Informationen können der Großraum-Fuchsjagd-Website unter [1] entnommen werden.

Dank dem Team, das diesmal erstmalig den Fuchs aufgebaut hat, und allen Teilnehmern für's Mitmachen.

Die nächste Veranstaltung wird Ende Oktober stattfinden - nähere Informationen kommen rechtzeitig.

Mit vy 73  
Martin, DF3MC

*Erhard Seibt, DC4RH, BBT-Organisator, meldet:*

### 59. Treffen des Bayerischen Bergtages (BBT) mit Preisverleihung

Das 59. BBT-Treffen findet dieses Jahr am 12. und 13. Oktober 2013 in Sankt Englmar im Bayerischen Wald statt. Das Veranstaltungsort ist der Berggasthof „Markbuchen“, Markbuchen 4 in 94379 St. Englmar.

Zu dieser Veranstaltung werden Gäste aus ganz Süddeutschland, Österreich und aus Tschechien erwartet.

Der Bayerische Bergtag ist ein Funkwettbewerb, bei dem die Teilnehmer mit tragbaren, meist selbstgebauten Funkgeräten von Berggipfeln Funkverbindungen miteinander aufnehmen. Dieser Wettbewerb verbindet in

einzigartiger Weise unser Hobby Amateurfunk mit dem Erleben der Natur unserer bayerischen Heimat.

### Programm Samstag, 12.10.2013

10:00 - 12:00 Uhr:

Flohmarkt (keine Tischgebühr)

10:00 - 12:00 Uhr:

Präsentation der Geräte für den Selbstbauwettbewerb

14:00 - 17:00 Uhr:

- Begrüßung und Grußworte
- Preisverleihung für den Bayerischen Bergtag 2013
- Preisverleihung für den Selbstbauwettbewerb 2013
- Anschließend gemütliches Beisammensein

### Programm Sonntag, 13.10.2013

10:00 - 12:00 Uhr:

Technischer Frühschoppen

Nach der Preisverleihung für den BBT und den Selbstbauwettbewerb, treffen sich die BBT-Freunde wieder zum gemütlichen Beisammensein, bei dem die Ergebnisse dieses Jahres diskutiert und auch Erinnerungen aus den vergangenen Jahrzehnten aufgefrischt werden. Dabei ist sicherlich auch manches Erfolgsgeheimnis zu erfahren.

Am Sonntag werden ab 10:00 Uhr beim technischen Frühschoppen unter anderem auch Vorschläge für Änderungen der Ausschreibungsbedingungen diskutiert und eventuelle Regeländerungen beschlossen. Der BBT ist der einzige Wettbewerb, bei dem die Teilnehmer die Regeln selbst gestalten können. Übernachtungsmöglichkeiten können

bei der Tourist-Information St. Englmar erfragt werden:

Telefon: 0 99 65 - 84 035 - 20

Telefax: 0 99 65 - 84 035 - 30

E-Mail: [tourist-info@sankt-englmar.de](mailto:tourist-info@sankt-englmar.de)

Nähere Informationen zum BBT und zum BBT-Treffen können unter [2] im Internet nachgelesen werden.

Wir würden uns sehr freuen, wenn wir alle Freunde des BBT bei unserer Veranstaltung recht zahlreich begrüßen könnten.

Erhard Seibt, DC4RH  
BBT-Organisator

### Vox-Haus-Award DR9ØVOX

**D**a die erste Rundfunksendung am 29. Oktober 1923 aus dem VOX-Haus in AM gesendet wurde, wollen wir für unser Diplom DR9ØVOX, an diesem Tag eine besondere Aktion starten.

Am 29. Oktober 2013, also nach 90 Jahren, melden wir uns auf allen Bändern in der AM-Modulation.

Alle Stationen, welche uns an diesem Tag in AM arbeiten, erhalten die doppelte Punktzahl für das Diplom DR9ØVOX. Weitere Infos für dieses Diplom unter [3].

Herbert, DL7AHF  
Michael, DG8MH  
OVV D13 & Diplom Manager

**Alfred Artner, DJØGM, meldet:**

### Realer Not- und Katfunktest

**J**eden ersten Mittwoch im Monat findet der österreichweite Notfunkrundspruch des Österreichischen Versuchssendeverbandes statt.

Dazu ist jeder Funkamateurliebling herzlich eingeladen.

Am letzten Mittwoch war es wieder so weit. Und wie der Zufall es wollte, zehn Minuten vor dem Start des Vorloggens gab es ein Erdbeben der Stärke 4,3 mit dem Epizentrum bei Ebreichsdorf, ca. 20 km südlich von Wien. Glücklicherweise entstanden dabei keine größeren Schäden und schon gar nicht kamen Personen zu Schaden. Da jetzt aber viele am Not- und Katfunk interessierte Funkamateure auf der Rundspruchfrequenz QRV waren, konnten sogleich großflächig Daten ausgetauscht werden, wie stark und wie lange das Beben an anderen Orten in Österreich zu spüren war. Da dies natürlich niemand vorhersehen konnte, war es eine Art realer Livetest für solch eine Situation. Die Meldungen wurden von der Leitstation einwandfrei entgegengenommen und gaben allen Beteiligten und Zuhörern einen aktuellen Überblick der Lage. Am Ende des Rundspruchs wurde dann auch noch die inzwischen eingetroffene amtliche Verlautbarung darüber verlesen.

Vy 73,  
Alfred, DJØGM

**Stephan Vogl, DL1STV, meldet:**

### Ausbildungsfunkbetrieb an der Berufsschule B1 für Metall- und Elektrotechnik in Nürnberg

**H**allo liebe Funkfreunde, falls Ihr oder andere befreundete YLs und OMs wieder mal Interesse an Ausbildungsfunkbetrieb habt, habe ich am 12. Oktober 2013 eine Veranstaltung an der Berufsschule B1 für Metall- und Elektrotechnik in Nürnberg.

Weitere Informationen hierzu unter [4]. Am 12. Oktober 2013 findet in der Zeit von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr der Tag der offenen Tür statt. Ich werde dort etwas Amateurfunk in der Schule und Ausbildungsfunk an einer UKW- und einer KW-Station unter DN1STV machen.

Falls Ihr es möchtet, werde ich – wenn Interesse und Mut bei meinen Schülern vorhanden ist – mit Schülern Ausbildungsfunk machen und bei dieser Gelegenheit uns auch mal nach OE5XKL connecten. Wir würden uns über einen kleinen Plausch mit Euch freuen.

Mein Rufzeichen ist DL1STV, das verwendete Ausbildungsrufzeichen wird DN1STV (Verantwortlicher Funkamateurler dafür bin ich) sein.

Vy 73 de  
Stephan, DL1STV

Informationen über Stephan unter [5].

## MELDUNGEN AUS OE

### OE2 Gaisberginfo

### UP4DAR-Workshop verschoben

Der für den ARENA-Aktivitätsabend angesetzte UP4DAR-Workshop muss wegen herbstlicher Krankheit des Vortragenden OE2BCL auf den nächsten ARENA-Aktivitätsabend am Donnerstag, den 07. November, verschoben werden.

Dann wird uns OM Christoph die im Vergleich günstige Hardware, mit der unter anderem auch D-Star via HF, Internet oder sogar HAMNET betrieben werden kann, praktisch vorstellen. Nähere Details zu der innovativen digitalen Plattform unter [6].

### Klubheim abgebaut

Im Zuge der Übersiedlung unseres Klubheims wurden in den vergangenen Wochen bereits zahlreiche Arbeiten durchgeführt.

Aktuell wurden sämtliche Altlasten entsorgt, die Klubstation und das Labor abgebaut, sowie die Antennen am Antennenmast komplett demon- tiert.

Sämtliche weitere Vorgehensweisen sind koordiniert, und wir warten nur noch auf grünes Licht seitens der Gemeinde, um mit den Arbeiten am neuen Klubheim in Wals zu beginnen.

### Sirenenprobe und Hörbarkeitsrückmeldung

Info von OE2RWL

Es ist wieder soweit, am Samstag, den 05. Oktober 2013 ist wieder die österreichweite Sirenenprobe im Rahmen des Zivilschutzprogramms!

Die Sirenenprobe findet in der Zeit von 12.00 bis 12.45 Uhr Ortszeit statt. Der Bestätigungsverkehr (Abfrage der Hörbarkeit) der bereits registrierten mobilen Melder erfolgt von 12.00 bis 13.00 Uhr, unmittelbar nach Ablauf des Signals.

Die Rückmeldungen aller anderen Melder (stationär, portabel) ist ab 13.00 Uhr auf dem Gaisbergrelais OE2XSL (145,687<sup>5</sup> MHz und 88,5 Hz CTCSS) geplant.

Mike, OE2WAO, besetzt die Leitfunkstelle und führt die Abfrage in gewohnter Weise durch. Weiters sind auch Meldungen via HAMNET, PacketRadio oder E-Mail möglich.

Benötigt werden bei den mobilen

Meldern das Call, die Hörbarkeit der Signale in 5 Stufen und der genaue QTH (GPS-Koordinaten).

Bei den übrigen Meldern ist statt den GPS-Koordinaten die genaue Adresse (Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Ort) anzugeben.

Wir rufen alle Funkamateure im Bundesland Salzburg auf, sich an dieser Aktion zu beteiligen damit wir ein repräsentatives Ergebnis der Landesregierung (Kat-Abteilung) und den Einsatzorganisationen zur Verfügung stellen können. Bitte unterstützt das ARENA-Team in Form Eurer mobilen bzw. stationären Teilnahme.

### Das Rückmeldeschema

Call – Ort – Meldung – Rapport

Einige Beispiele hierzu:

OE2XXX in 5020 Salzburg, Waldstraße 20, alle vier Signale ordnungsgemäß abgelaufen, Hörbarkeit 3 oder

OE2XXX in 5020 Salzburg, Waldstraße 20, Signal 1 nicht abgelaufen, Signale 2-4 ordnungsgemäß abgelaufen, Hörbarkeit 3

oder

OE2XXX in 5020 Salzburg, Waldstraße 20, Hörbarkeit 0

Der Hörbarkeitsrapport gliedert sich wie folgt:

0 = nicht hörbar

1 = nur im Freien, schlecht hörbar

2 = nur im Freien, gut hörbar

3 = im Gebäudeinneren, schlecht hörbar

4 = im Gebäudeinneren, gut hörbar

5 = im Gebäudeinneren, sehr gut hörbar, bspw. auch bei lokalem Lärm

## Termine

Donnerstag, 03.10.2013, 19.30 Uhr:  
ARENA-Aktivitätsabend im Gasthof  
Kaiserbuche am Haunsberg.

Freitag, 04.10.2013, 19.30 Uhr:  
AFVS-Klubabend in Viehausen im Gast-  
hof Laschensky.

Samstag, 05.10.2013, 12.00 Uhr:  
Sirenenprobe mit Hörbarkeitsrückmel-  
dung am Gaisbergrelais.

## MELDUNGEN AUS DEM DX-MB

### A5 - Bhutan

**A**ls Station aus dem Königreich  
Bhutan, ist Günter, DK4YB,  
vom 05. bis 20. Oktober als  
A52YB auf 20 und 15 Meter in CW,  
SSB und PSK31 (1600 UTC  $\pm$  1 Stun-  
de) QRV. Die Ausrüstung besteht aus  
einem KX3 mit 5 Watt, HCT, HF-P1  
Vertikalantenne sowie Langdrahtanten-  
ne. Am 09., 13. und 16. Oktober (0900  
UTC  $\pm$ ) ist er mit seiner Mobilstation  
erreichbar. Die Vorzugsfrequenzen:  
CW: 14.060 und 21.055 kHz  
SSB: 14.195–14.285 und 21.285 kHz  
PSK31: 14.070 und 21.080 kHz  
QSL via Homecall.

### CP - Bolivia

**P**eter, DF7NX, meldet dem DX-  
MB: Jetzt hat es doch noch  
funktioniert. Ich bin wieder im  
bolivianischen Amazonasgebiet unter-

wegs. Ich arbeite von einem Hospital  
aus in Cobija. Im Holiday-Style vom  
24.09. bis ca. 15.10. von 30 bis 10  
Meter nur in CW. QSL wie gewohnt  
über's Büro (bevorzugt) oder direkt.  
73s aus Amazonien.

### H4 - Solomon Islands

**B**ernard, DL2GAC, wird vom  
03. Oktober bis 26. November  
wieder als H44MS von Honiara  
aus QRV sein. Hermann, DL2NUD,  
kommt mit und wird als H44HP EME  
machen, und bei einem Abstecher  
eventuell als YJ9HP von Vanuatu aus  
erreichbar sein. QSLs via Homecall.

Weitere Meldungen aus dem DX-MB  
unter [7].

## TERMINVORSCHAU

### Oktober

#### 11. bis 13. Oktober:

Funktionsträgerseminar in Baunatal

#### 12. Oktober:

10. Amateur-, Rundfunk- und Elektro-  
nikbörse „AREB“ in der TU Dresden

#### 19. bis 20. Oktober:

56. Jamboree On The Air – JOTA  
00:01 bis 23:59 Uhr, jeweils Ortszeit

#### 19. bis 20. Oktober:

Worked-All-Germany-Contest – „WAG-  
Contest“

## November

#### 02. November:

Distriktsversammlung des Distrikts  
Oberbayern (C) – Gäste sind herzlich  
willkommen! Weitere Infos unter [8].

#### 09. bis 10. November:

DARC-Mitgliederversammlung in Hamm

#### 30. November:

32. Interradio in Hannover

## Dezember

#### 07. Dezember:

43. Amateurfunkmarkt in Dortmund

Der nächste „Oberbayern-  
Rundspruch zum Nachlesen“  
erscheint am Dienstag, den 15.  
Oktober 2013.

## Amateurfunk zum Feiertag

**L**iebe C11er und Mitleser, wir erinnern uns heute an den 3. Oktober 1990 und die Wiedervereinigung Deutschlands; das Bürgerfest mit der Ländermeile findet in Stuttgart statt. Andere Länder haben ein paar Schwierigkeiten mit der Einigung über schwelende Themen: In Italien hat die Einsicht gewirkt, das öffentliche Leben der USA muss noch warten. Aber vielleicht siegt doch überall die Vernunft?

**D**ARC-Mitglieder können sich beim EMV-Referat neue Informationen über Störungen aus vielen Quellen und die entsprechenden Meldungen unter [9] holen.

**D**ie AMSAT-DL tagt am 5. Oktober im Radom der Sternwarte Bochum mit Vorträgen und der eigentlichen Hauptversammlung. Vielleicht gibt es Neues zum P3-E, der theoretisch seit Jahren im Orbit sein sollte?

**C**ontest-Anfänger möchten zwar mitmachen, haben aber meist noch Probleme mit der Geschwindigkeit, wenn Hören, Antworten und Loggen gleichzeitig passieren soll. Dafür gibt es wieder den Aus-

bildungs-Contest vor dem WAG, also am 19. Oktober von 1200 bis 1430 UTC auf 80 m und 40 m. Die Regeln stehen bei [10].

**D**ie Sonne beschäftigt wieder einmal alle Experten, und jeder hat seine eigene Meinung dazu: War das jetzt unser Sonnenflecken-Maximum? Warum war es diesmal so wenig ausgeprägt? Wie wird ein weiteres Maximum aussehen? Kommt überhaupt noch eins? Funkamateure werden immer Bescheid wissen, weil sie die Kurzwelle beobachten!

Nach einem CME vom Montag gab es verstärkte Polarlichter, und heute sehen wir eine größere Gruppe und ein paar Einzelflecken mit  $R = 59$ , Flux 113.

Sonnenaufgang 7.18, Sonnenuntergang 18.44 Uhr MESZ am Samstag in München.



*Alfred Fröschl, DL8FA*

Alfred Fröschl, DL8FA

E-Mail: [dl8fa@darf.de](mailto:dl8fa@darf.de)