

SZ-WA3

**Korbach**

**Mundartgruppe MEINERINGHAUSEN.** Die Mitglieder der Mundartgruppe „Mie Meinerküser“ treffen sich am Montag, 5. August um 18 Uhr zu einem gemütlichen Beisammensein mit Bratwürstchen und Getränken am Feuerwehrhaus.

**Gesprächskreis KORBACH.** Der Gesprächskreis für Angehörige von psychisch kranken Menschen trifft sich am Montag, 5. August, um 19 Uhr in der Beratungsstelle des Kreisverbandes der Treffpunkte, Flechtendorfer Straße 11, in Korbach.

**Mieterberatung KORBACH.** Der Mieterverein Nordhessen in Korbach bietet für seine Mitglieder am Dienstag, 6. August, von 14 bis 17 Uhr im Gemeindehaus der Kirchengemeinde, Kilianstr., 1. OG, (neben der Kiliankirche), Beratungen im Miet- und Pachtrecht mit Rechtsanwalt Gerhard H. Wiegand an. Neumitglieder können sofort beraten werden. Anmeldungen in der Anwaltskanzlei unter Telefon 05631/ 7890.

**Arolsen**

**Reservisten BAD AROlsen.** Die Reservistenkameradschaft Bad Arolsen trifft sich zur Besprechung am Montag, 5. August, um 20 Uhr im Restaurant Luisen-Mühle in Mengerlinghausen.

**Sportabzeichen MENGERINGHAUSEN.** Sportabzeichen-Abnahme und Training bietet der TuSpo Mengerlinghausen am Dienstag, 6. August, ab 18 Uhr an. Auch Nichtmitglieder des TuSpo können gerne daran teilnehmen. Weitere Termine werden dort vereinbart. Infos unter 05691/ 307582.

**Twistetal**

**Schützen BERNDORF.** Die Mitglieder der Schützengesellschaft 1618 Berndorf treffen sich, möglichst in Uniform, zur Teilnahme an der Trauerfeier mit anschließender Urnenbeisetzung für den verstorbenen Horst Saßmannshausen am Montag, 5. August, um 13.45 Uhr auf dem Hof von Rudolf Mitze.

**Diemelstadt**

**Aqua-Aerobic RHODEN.** Ab sofort findet immer montags ab 18 Uhr Aqua-Aerobic für jedermann im Walmebad in Rhoden statt. Interessierte melden sich im Walmebad oder unter 05694/ 1659.

**Volkmarsen**

**Sportabzeichen VOLKMARSSEN.** Der TV Volkmarsen bietet Training und Abnahme des Sportabzeichens, Minisportabzeichen und Familiensportabzeichen jeweils montags ab 17.30 Uhr auf der Nordhessenkampfbahn (Zugang über den Faustballplatz) an. Eine Vereinsmitgliedschaft ist nicht erforderlich. Die Teilnahme ist kostenlos.

**Vöhl**

**Imkerverein HERZHAUSEN.** Der Stammtisch des Imkervereins Herzhausen beginnt morgen, Montag, um 20 Uhr im Gasthaus Röhle in Kirchlötheim. Alle Imker und Interessenten an der Bienenhaltung sind eingeladen.

# Geduld ist das Wichtigste

**Mehr zum Thema:** Zoologe filmt 220 Vogelarten – Neue Ideen im Ruhestand

VON BERND SCHÜNEMANN

**MENGERINGHAUSEN.** Naturfilme mit Vögeln gibt es schon lange, auch CDs mit Vogelstimmen. Dem Mengerlinghäuser Hans-Heiner Bergmann, Professor im Ruhestand, ist mit seiner österreichischen Kollegin Dr. Wiltraud Engländer etwas Neues gelungen: Sie haben die ersten Filme veröffentlicht, in denen alle Vögel schnabelsynchron in ihrem Lebensraum beim Gesang gezeigt werden.

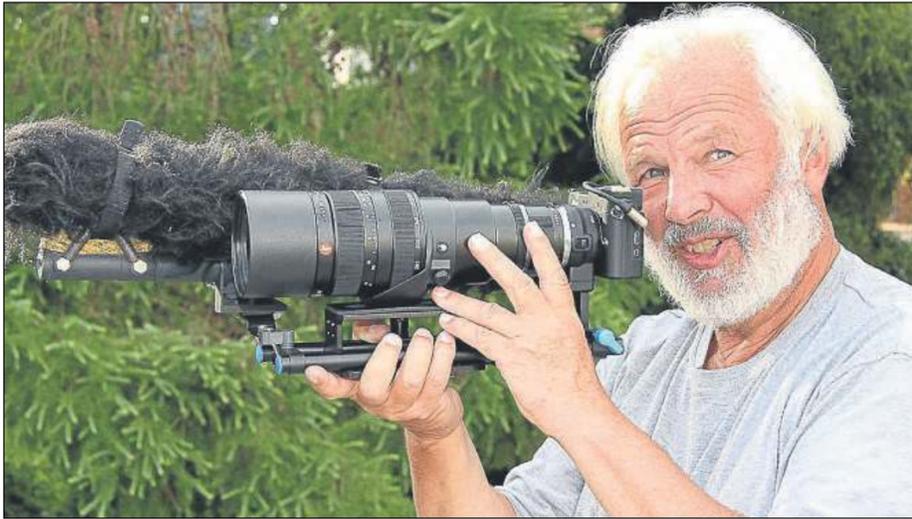
Die erste DVD hat das Duo schon vor einigen Jahren auf den Markt gebracht. Jetzt gibt es ein neues Werk: Beim Stuttgarter Kosmos-Verlag haben sie die „Große Kosmos-Vogelstimmen-DVD“ herausgegeben. 220 heimische Vogelarten stellen sie in den Filmen vor. Nicht nur Singvögel, sondern auch viele andere Arten sind in etwa zweiminütigen Kurzportraits zu sehen.

Die Pensionierung hat geklappt. Aber mit dem Ruhestand ist was schiefgegangen.

HANS-HEINER BERGMANN

Vor 15 Jahren begann diese Arbeit. Ein professionelles Filmteam aus Osnabrück bat Bergmann, der seinerzeit an der Universität Osnabrück unter anderem Didaktik der Biologie lehrte, um Unterstützung. Das Team wollte einen Film über den Zilpzalp drehen, einen der ersten Singvögel, die aus ihrem Winterquartier zurückkommen. Und den auch Laien gut an seinen lauten „Zilp-Zalp“-Rufen erkennen können.

Bergmann hatte Spaß daran, machte selbst Aufnahmen. Er bemerkte schnell, dass man Vögel am besten



Mit der Arbeitsausrüstung: Eine kleine Digitalkamera – ausgestattet mit einem starken Teleobjektiv – benutzt Tierfilmer Prof. Hans-Heiner Bergmann für die Aufnahmen der Vögel. Neben dem Mikrophon (dahinter) gehört noch ein stabiles Stativ zu den Arbeitsgeräten. Foto: Schünemann

kennenlernen kann, wenn man sie hören und in ihrem Lebensraum sehen kann. 10 000 Aufnahmen hat Bergmann inzwischen gemeinsam mit seiner ehemaligen Schülerin Wiltraud Engländer gesammelt. Das ist ziemlich schwierig. Wichtigste Voraussetzung ist reichlich Geduld.

Ein gutes Foto eines freilebenden Vogels zu machen, ist nicht einfach. Ebenso schwer sind Tonaufnahmen – ohne Störgeräusche von Passanten

oder Fahrzeugen, die zumindest in Mitteleuropa allgegenwärtig sind. Beides zusammen ist entsprechend schwierig (mehr dazu im Hintergrund-Artikel).

**Neue Pläne**

Mit dem Ruhestand ist das so eine Sache. Bergmann ist immer noch viel beschäftigt. Der geplante Besuch bei ihm muss um einige Tage verschoben werden, weil er gerade in Salzburg arbeitet. Der Wissen-

schaffler ist immer noch viel unterwegs. Langweilig wird ihm nicht. Gerade schreibt er ein neues Buch über Vogelfedern. In Sachen Film gibt es auch Ideen: Bergmann will eine weitere DVD mit Gartenvögeln herausgeben. Auf dass Archiv wollen sie nicht zurückgreifen, sondern neue Filme drehen.

Aber ganz so aufwändig wird es nicht: Auf der DVD sollen „nur“ 40 singende Gartenvögel vorgestellt werden.

**HINTERGRUND**

**80 Prozent der Film-Versuche schlagen fehl**

Hans-Heiner Bergmann beschreibt mit einem Beispiel, wie schwierig gute Aufnahmen in der Natur sind. Er hat den gesuchten Vogel entdeckt, vielleicht ein bei uns sehr seltenes, singendes Blaukehlchen.

Der Vogel sitzt in einem Strauch am Wegesrand und

singt. Bergmann setzt Kamera mit Mikrophon auf das schwere Stativ, blickt durch den Sucher. Und hat den singenden Vogel im besten Licht im Bild. Dann muss nur noch scharf gestellt werden. Doch halt: Ist das Mikrophon eingeschaltet? Anschließend alles fertig eingestellt ist und die Aufnahme

starten soll, fliegt das Blaukehlchen davon.

Etwas 80 Prozent der Versuche, Vögel zu filmen, laufen so oder ähnlich ab. Deswegen ist „Resistenz gegen Frustration“ eine wichtige Eigenschaft für erfolgreiche Aufnahmen, ergänzt der Mengerlinghäuser. (ber)

## Rückkehr in die Waldecker Heimat

Mit dem Umzug im Ruhestand nach Mengerlinghausen kam Prof. Hans-Heiner Bergmann zurück in seine waldeckische Heimat. Der 73-Jährige wurde in Sachsenhausen geboren. Vater und Großvater unterstützten seine Liebe zur Natur. Als Fünfjähriger hörte er eine Vogelstimme, die ihn nicht wieder losließ. Später erfuhr er, dass es eine Goldammer war. Damit war

das Interesse an der Natur und an der Vogelwelt im Besonderen geweckt.

**Gefördert von Eduard Schoof**

Der Bad Wildunger Lehrer Eduard Schoof förderte den Naturfreund, der das Stressemann-Gymnasium unter anderem gemeinsam mit dem heutigen Edertaler Naturschutzbund-Vorsitzenden Wolfgang Lübcke besuchte.

Nach dem Abitur studierte Bergmann in Marburg und arbeitete auch dort. 1978 wechselte er nach Osnabrück, wo er 20 Jahre bis zum Un-Ruhestand lehrte. Dort wurde er zum Experten für Gänse, erforschte Moorschneehühner und unterstützte den Schutz von Auer- und Birkhühnern in der ehemaligen DDR.

Sein Vater hatte ihm ein Tonband geschenkt, berichtet

der Professor im Ruhestand. Damit zeichnete er unter anderem 250 Bänder mit Vogelstimmen auf. Diese Tondokumente haben eine späte Ehrung erfahren. Das Britische Museum in London bat Bergmann, die Bänder zur Verfügung zu stellen. Dort wurden seine Aufnahmen digitalisiert. Was der Schüler anfang, hat „späte Reife erfahren“, freut sich Bergmann darüber. (ber)

## Blauer Sonntag gibt Einblicke

Unternehmen und Institutionen bieten vom 16. bis 18. August Führungen an

**WALDECK-FRANKENBERG.** Mit dem „Faktor Mensch“ beschäftigt sich dieses Jahr der „Blaue Sonntag“. Vom Freitag, den 16. August und Sonntag, den 18. August werden dabei wieder Einblicke in die Industriekultur gewährt. Auch im Kreis sind Unternehmen dabei, öffnen ihre Türen und bieten Führungen an:

- **Bad Arolsen:** HEWI Heinrich Wilke GmbH; Freitag, 16. August, 14.30 Uhr; Betriebsführung, Dauer ca. 2 Stunden, max. 20 Personen. Anmeldung erforderlich: Frau Jentsch, an@blauer-sonntag.de, Tel. 0561/709 4911, Di-Do 9-12 Uhr oder www.blauer-sonntag.de

- **Bad Wildungen:** poresta systems GmbH; Freitag, 16. August, 9.30, 12.30, 15.30 Uhr Betriebsbesichtigung, Dauer ca. 2 Stunden, max. je 20 Personen, für Kinder ab 14 Jahren. Anmeldung bei Frau Jentsch, an@blauer-sonntag.de, Tel. 0561/709 4911, Di-Do 9-12 Uhr oder www.blauer-sonntag.de

- **Hemfurth:** Infozentrum Edersee / Eon-Wasserkraft, Kraftwerkstrasse 10, Hemfurth. Sonntag, 18. August, Infozentrum geöffnet, ab 9 Uhr Kraftwerksführungen, max. je 30 Personen, Kraftwerksführungen für Kinder ab 7 Jahren, jede Stunde Standseilbahnfahrt auf den Peterskopf.

- **Korbach:** Wolfgang-Bonhage-Museum. Sonntag, 18.

- **Goldhausen:** Besucher-



Beim Blauen Sonntag dabei: das Wolfgang-Bonhage-Museum in Korbach. Foto: Herrmann

August. 11-16.30 Uhr Museumsbetrieb, 14.30 Uhr Sonderführung „Von der Jungsteinzeit bis heute: eine kleine Reise durch die Berufswelt“.

- **Goldhausen:** Besucher-

bergwerk am Eisenberg. Treffpunkt: Zechenhaus am DGH Goldhausen, Turmweg 4, Goldhausen (Anfahrt www.goldspur-eisenberg.de). Sonntag, 18. August, 14.30 Uhr, Führung mit Jacke, Schutzhelm und Gummistiefeln (werden gestellt), für Kinder ab 6 Jahren. Anmeldung erforderlich bis 16. August, 12 Uhr beim Bürgerbüro Korbach, Tel. 05631/ 53-232, info@korbach.de, www.goldspur-eisenberg.de. Essen und Trinken: Eisenberg-Hütte am Zechenhaus.

Das gesamte Programm ist unter www.blauer-sonntag.de im Internet einsehbar. Die gedruckten Programme sind unter anderem in den NVV Kundenzentren, HNA Geschäftsstellen sowie den Standorten des Blauen Sonntag 2013 erhältlich. (nh/mam)

**Bad Wildungen**

**VdK Sozialberatung REINHARDSHAUSEN.** Die Sozialberatung des VdK findet am Dienstag, 6. August, von 9 bis 12 Uhr im Christkönig statt.

**Frauentreff BAD WILDUNGEN.** Der offene Treff für Frauen findet am Dienstag, 6. August, von 10 bis 12 Uhr im Martin-Luther-Haus statt.

**Mieterberatung BAD WILDUNGEN.** Für seine Mitglieder bietet der Mieterverein Nordhessen in Bad Wildungen am Dienstag, 6. August, von 16 bis 18 Uhr in der Brunnenstraße 41, Beratungen für Mieter sowie Wohnungseigentümer (nach WEG) mit Rechtsanwalt Gerhard H. Wiegand an. Neumitglieder können sofort beraten werden. Anmeldungen unter 05621/ 72 211 in der Kanzlei.

**Waldeck**

**Wanderung**

**WALDECK.** Treffpunkt zur Wanderung Natur und Technik ist am Montag, 5. August, um 10 Uhr am Schlossparkplatz bei der Treppe zur Seilbahn. Die Wanderung ist etwa sieben Kilometer lang, Dauer insgesamt etwa fünfzehn Stunden. Die Kosten für Erwachsene betragen 15 Euro, Kinder von vier bis 14 Jahren: zwölf Euro, inklusive Schifffahrt und Seilbahn. Für Einzelpersonen ist eine Anmeldung nicht erforderlich, Gruppen auf Anfrage unter der Edersee-Touristische-Rufnummer 05623/ 99980. Die Teilnehmer sollten festes Schuhwerk, Regenbekleidung und Rucksackverpflegung mitnehmen.

**Spielenachmittag**

**SACHSENHAUSEN.** Spiele für jede Altersgruppe bietet das Deutsche Rote Kreuz am Montag, 5. August, von 15 bis 17 Uhr im DRK-Zentrum, Am Rathaus, an.

**Frauenchor**

**NETZE.** Der Frauenchor trifft sich zum Singen am Montag, 5. August, um 20 Uhr in der alten Schule. Gepröbt wird für das Kindergartenjubiläum.

**Lichtenfels**

**Verwaltungsstelle**

**SACHSENBERG.** Die Verwaltungsstelle ist am Montag, 5. August, von 8.30 bis 12 Uhr geöffnet.

**HNA Impressum**

Hessische/Niedersächsische Allgemeine www.hna.de unabhängig - nicht parteigebunden Herausgeber Dirk Ippen Chefredakteur Horst Seidenfaden, auch verantwortlich im Sinne des Pressegesetzes. Stellvertreter Jan Schlüter. Verantwortliche Redakteure Politik und Wirtschaft: Dr. Tibor Pézsa, Martina Wewetzer. Meinung und Hintergrund: Wolfgang Blieffert. Kultur: Werner Fritsch. Sport: Frank Ziemke. Kassel Stadt/Land: Ulrich Hagemeier. Reportagen: Frank Thonicke. Redaktion Wiesbaden: Petra Wettlaufer-Pohl. Geschäftsführung: Harold Grönke. Anzeigenleitung: Andrea Schaller-Oiler. Leitung Privatkunden: Heiko Lindecke. Verlag: Verlag Dierichs GmbH & Co KG, Postfach 101009, 34010 Kassel, Frankfurter Str. 168, 34121 Kassel, (zugleich ladungsfähige Anschrift für alle Verantwortlichen) ☎ 05 61 / 2 03 - 00 Anzeigenannahme, ☎ 08 00 / 2 03 - 45 67\* Fax 08 00 / 2 03 - 21 93\* Anzeigenannahme@HNA.de Zeitungszustellung, ☎ 08 00 / 2 03 - 45 67\* Fax 08 00 / 2 03 - 21 93\* kundenservice@HNA.de (\* diese Nummern sind gebührenfrei) Redaktion, ☎ 05 61 / 2 03 - 00 Fax 05 61 / 2 03 - 24 06 info@HNA.de Anzeigenpreislisite Nr. 54, Monatlicher Abonnementspreis einschließlich Verlagszustellung Euro 27,40 (bei Postzustellung Euro 29,60) inkl. 7% MwSt. Beendigung des Abonnements nur mit schriftlicher Kündigungserklärung unter Einhaltung einer Frist von 6 Wochen zum Quartalsende, ab Zugang der Kündigungserklärung. Rechte für elektronische Pressespiegel: PMG Presse-Monitor GmbH, ☎ 0 30 / 2 84 93-0 www.presse-monitor.de Herstellung: Zeitungsdruck Dierichs GmbH & Co KG, Wilhelmstraße/Reichard-Str. 1, 34123 Kassel. Kostenlose Druckausführungen für Einzelpersonen und Kleingruppen unter ☎ 05 61 / 2 03 - 40 11