

---

---

# Inhalt

---

---

<b>Vorwort des Vorsitzenden</b> .....	2
<b>In eigener Sache</b> .....	3
<b>Einladungsbeiträge</b>	
MICHAEL WINK Evolution und Systematik der Eulen (Strigiformes) .....	4
WILHELM BREUER Die Entwicklung naturschutzrechtlicher Bestimmungen in den letzten 40 Jahren im Hinblick auf den Eulenartenschutz .....	13
LAURA HAUSMANN Licht ins Dunkel bringen: Wo stehen wir nach 40 Jahren Forschung über Sinnesleistungen der Schleiereulen? .....	24
KAREL POPRACH Der Schutz und die Entwicklung der Population der Schleiereule <i>Tyto alba</i> in der Tschechischen Republik .....	27
<b>Tagungsvorträge</b>	
SIMON BIRRER, PETER KNAUS, SYLVAIN ANTONIAZZA & SAMUEL WECHSLER Drei Jahre Felderhebungen zum Schweizer Brutvogelatlas 2013–2016 – neue Erkenntnisse zu den Eulen .....	32
ERNST KNIPRATH Wie können wir das Publikum an unserer Arbeit beteiligen? Oder: Eulenwissen schaffen, statt Eulenwissenschaft konsumieren .....	34
VOLKER ZAHNER Einblicke in die Lebensgemeinschaft Schwarzspechthöhle – Ort der Konkurrenz und Prädation .....	35
WILHELM MEYER Spechthöhlen – wertvoll, aber gefährdet! .....	36
ORTWIN SCHWERDTFEGER Identifizierung des Rauhußkauzes durch seinen individuellen Gesang .....	36
KARL-HEINZ REISER & HANS-DIETER MARTENS Aktuelle Angaben zum Brutbestand des Uhus <i>Bubo bubo</i> in Schleswig-Holstein .....	37
KERSTEN HÄNEL Der Uhu im Weserbergland – Zwischenstand (2015) einer laufenden Untersuchung .....	37
MICHAEL JÖBGES Zum Vorkommen und zur Populationsentwicklung des Uhus in Nordrhein-Westfalen (NRW) .....	38
ULRICH AUGST Die Besiedlung Ost Sachsens durch den Uhu <i>Bubo bubo</i> .....	39
MARTIN GÖRNER Windkraftanlagen im Wald – Probleme für den Vogelschutz? .....	39
CHRISTIANE GEIDEL Geocaching – des einen Freud, des anderen Leid! .....	40
<b>Eulenschutz</b>	
WILHELM BREUER Die Uhus am Hildesheimer Dom im Jahr 2015 .....	41
WALDEMAR GOLNIK Schleiereulenbruten 2015 in Kästen, die seit einigen Jahren von Dohlen für ihre Bruten genutzt werden .....	43
CHRISTIAN HARMS Kurz gelebt – Junguhus sterben durch Stromschlag und Kollision .....	44

## Eulenbiologie

OLAF OLEJNIK Beobachtungen zu Rufen und zur Rufaktivität des Waldkauzes <i>Strix aluco</i> .....	46
CHRISTIAN HARMS Das Rufverhalten des Uhus <i>Bubo bubo</i> – I. Haupt- und Herbstbalz im Vergleich .....	54
CHRISTIAN HARMS Das Rufverhalten des Uhus <i>Bubo bubo</i> – II. Über den Einfluss von Witterung und Mondphase .....	67
ERNST KNIPRATH Zur Mortalität norddeutscher Schleiereulen <i>Tyto alba</i> .....	73
ERNST KNIPRATH Schleiereule <i>Tyto alba</i> : Unterseitenfärbung und Bruterfolg .....	86
BERND HOLFTER Geschwisterinzeit bei der Schleiereule <i>Tyto alba</i> .....	88
JÜRGEN SCHUMANN Geschwisterliebe bei Schleiereulen .....	88
MARTIN LINDNER Fünf tote Uhus durch die Vogelkrankheiten Trichomonadose und Eulenhepatitis in Südwestfalen .....	89

## Eulenliteratur

MARTIN LINDNER Uhus als Bauwerksbrüter in Deutschland .....	90
OLAF OLEJNIK Brandeulen und Nachtkäuze – Zu den Farbschlägen des Waldkauzes <i>Strix aluco</i> .....	96

## EULEN SCHREI – Nachrichten aus der Eulenwelt

Jahresbericht 2015 der Gesellschaft zur Erhaltung der Eulen e. V. (EGE) .....	103
Schleiereulenforschung in Lausanne .....	105
Bundesverdienstkreuz für Naturschutzarbeit an Dr. SIEGFRIED KLAUS .....	106
Engagement braucht Anerkennung – Bundesverdienstkreuz am Bande für KARL-HEINZ REISER .....	106
5th International Owl Conference (23.-26. März 2017) .....	107
Nachruf auf GERDA WINKLER-BORN .....	107

## AG Eulen intern

ERNST KNIPRATH Zur Zukunft der AG Eulen .....	108
Bericht über die 31. Jahrestagung der AG Eulen 2015 in Oberhof .....	110
Bericht über das Treffen der Landesbeauftragten und Arten-Spezialisten am 16.10.2015 in Oberhof .....	112
Protokoll der Mitgliederversammlung der AG Eulen am 17.10.2015 in Oberhof/Thüringen .....	113
Ankündigung: 32. Jahrestagung der „Deutschen Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Eulen e. V.“ .....	115
Die AG Eulen ehrt ihre langjährigen Mitglieder .....	115
Portrait ULRICH AUGST .....	116
Manuskriptrichtlinien .....	118
Aufnahmeantrag .....	119