

## Hans Bub zur Vollendung des 65. Lebensjahres

Sein Ornithologenleben - so muß man es wohl nach fast 50jähriger Tätigkeit bei der Vogelwarte Helgoland nennen - entsprang sehr früh einem vom Vater geweckten Interesse an der Tierwelt im weiteren und der Vogelwelt im engeren Sinne.

Am 2. September 1922 wurde der Jubilar als Sohn des Landwirtes Hans Bub (1893-1967) und seiner Ehefrau Martha (geb. Heuer) in Diderse, Kr. Gifhorn, geboren. Der Vater besaß kleine Sammlungen von Vogeleiern, Schmetterlingen und Steinen, hielt Fische und Vögel, was alles auf ein überdurchschnittliches naturkundliches Interesse zurückgeführt werden kann. Auch vom Urgroßvater, Lehrer Heinrich Welge (1837-1906), sind wahrscheinlich Einflüsse auf B. übertragen worden. Dieser züchtete in Lagesbüttel, Kr. Gifhorn, ostasiatische Hühner, präparierte Vögel für Schaukästen und fing für die Vogelhaltung z.B. Stieglitze mit Pferdehaarschlingen auf Salatstauden.

Aus dem 1. Weltkrieg heimgekehrt, mußte der Vater beruflich neu beginnen, so daß zunächst kaum Vogelbücher - bis auf die 12bändige Volksausgabe von BREHMS-Tierleben und das Buch "Die Vögel Mitteleuropas" (2. Aufl. 1923) von SCHUSTER und FORSTNER - vorhanden waren. Bis zu seinem 12. Lebensjahr war dieser Band Bubs Hauptlektüre. Darin wird Helgoland wiederholt als Ort für seltene Arten genannt. Dieser Bezug sollte später für den jungen Leser besondere Bedeutung erhalten.

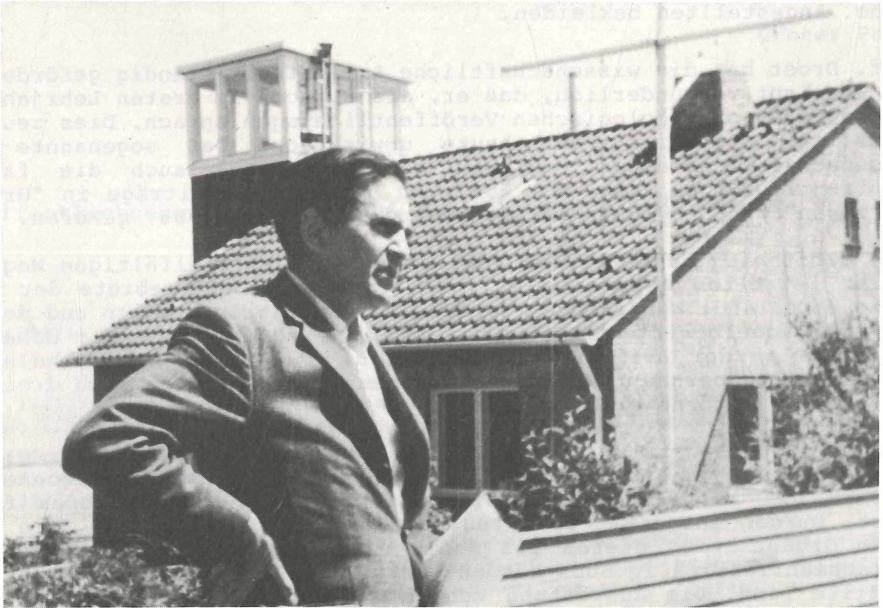


Abb. 1: Hans Bub vor dem Stationsgebäude der Vogelwarte auf Helgoland, Juni 1970. Aufnahme: Dr. G. Vauk.

Eine ornithologische Basis begann sich zu bilden, als Vater und Sohn 1935/36 zufällig Verbindung mit Heinrich Knopf (Hattorf, Kr. Gifhorn), einem Beringer der Vogelwarte Helgoland, bekamen. Knopf riet dem Vater, die Beringungserlaubnis zu beantragen. Dies geschah, dem wurde auch stattgegeben, wodurch sich Verbindungen zu Dr. Weigold, Landesmuseum Hannover, ergaben, der zu jener Zeit die Arbeitsgemeinschaft für Zoologische Heimatforschung in der Provinz Hannover (AZHH) aufbaute. Eigene Literatur und das ornithologische Wissen erfuhren durch "Was fliegt denn da?" von FRIELING, aber besonders durch die beiden O. KLEINSCHMIDT-Bücher "Singvögel der Heimat" und "Raubvögel der Heimat" eine Erweiterung.

Einschneidend für das weitere Leben Bubs sollte ein Rundschreiben Prof. Drosts im Winter 1938/39 werden, in dem dieser zwei junge Mitarbeiter für die Vogelwarte auf Helgoland suchte. Obwohl er das Versetzungszeugnis zur Oberstufe einer Oberschule in Braunschweig erhalten hatte, traf er die Wahl, sich frühzeitig der Ornithologie zu verschreiben. So verließ B. am 14. April 1939 seine Heimat, um am 15.4.1939 eine 3monatige Probezeit zu beginnen. Da er bereits beachtliche feldornithologische Erfahrungen besaß und seit 1936 ein vogelkundliches Tagebuch führte, traf B. mit gewissen Grundkenntnissen dort ein. Am ersten Arbeitstag hatte er indes ein Terrarium für Moorfrösche einzurichten.

Prof. Drost legte von Anfang an Wert darauf, die Vogelwartentätigkeit auf eine feste Basis zu stellen. B. machte - das war einmalig - eine zweijährige Lehre durch, die den gesamten technischen Bereich der Vogelwarte umfaßte: Arbeiten in der Beringungszentrale, Fang und Beringung im Fanggarten einschließlich Reusenbau, Beobachtung des Vogelzuges mit Tagebuchführung, Präparation von Vögeln u.a. Nach Abschluß der Lehrzeit erhielt er die Stelle eines Laboranten, wurde dann eingezogen und konnte nach dem Krieg an der Vogelwarte die Dienststellung eines techn. Angestellten bekleiden.

Prof. Drost hat die wissenschaftliche Laienarbeit ständig gefördert. So war es nicht verwunderlich, daß er, als B. noch im ersten Lehrjahr war, von späteren ornithologischen Veröffentlichungen sprach. Dies zeugt von Weitblick, erscheint aber heute unwirklich. Daß sogenannte Laien wissenschaftlich etwas bewirken können, zeigen auch die fast 200 Veröffentlichungen Bubs bis 1987, zu denen u.a. Beiträge in "Grzimeks Tierleben" und dem neuen "A Dictionary of Birds" (1985) gehören.

Bubs ornithologisches Wirken verlief bisher auf vielfältigen Wegen. Es kreist letztlich aber um die traditionellen Arbeitsgebiete der Vogelwarte Helgoland: Wanderungen der Vögel, Populationsstudien und den Komplex der Vogelberingung im weitesten Sinne. Unverändert ist dabei sein Interesse an der Avifaunistik geblieben, in der Bub die Grundlage der Ornithologie überhaupt sieht. Aus seinem Schaffen heben sich drei ornithologische "Lebenswerke" heraus:

1. Die in 10 Ländern durchgeführte Planberingung am Berghänfling; einem bis dahin kaum beachteten Vogel. 1951/52 in Wilhelmshaven begonnen, von 1958/59 bis 1970/71 an zahlreichen Fangplätzen Mitteleuropas fortgeführt, wurden insgesamt über 100.000 Berghänflinge beringt. Die umfassende Organisation dieses bis dahin einmalig dastehenden Unternehmens lag ausschließlich in Bubs Händen, der in allen Ländern entgegenkommende Hilfe fand. Die Auswertung von über 7.000 Kontrollfängen ist begonnen worden.

2. Das Handbuch "Vogelfang und Vogelberingung", ab 1966 in der Neuen Brehm-Bücherei erscheinend, bewahrt die Fangmethoden für die nächsten

Generationen. Bis 1990 soll gemeinsam mit zwei US-Ornithologinnen eine amerikanisch/englische Ausgabe dieser bisher bedeutendsten Abhandlung zu diesem Thema erscheinen. Drei weitere Abhandlungen sind hier zu nennen: die "Markierungsmethoden für Vögel" (BUB u. OELKE 1980), "Die Vogelberingung auf Helgoland 1930-1944" (zus. mit D. KLINGE u. U. SCHWALLENBERG, Wilhelmshaven 1981) und "Ornithologische Beringungsstationen in Europa" (1983), unter Mitarbeit von 43 europäischen Ornithologen.

3. Das Handbuch "Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel", ab 1981 bisher in vier Teilen erschienen; der 5. Teil ist im Druck. Dieses auf etwa 12 Bände veranschlagte Werk behandelt, von namhaften Ornithologen unterstützt, in gründlicher Weise die verschiedenen Bereiche der Thematik. Charakteristisch ist die Besprechung zum 3. Teil von Prof. Dr. J. REICHHOLF (Anz. orn. Ges. Bayern, 1985): "Zwar ist man diese unglaublich präzise Art von Arbeit vom Verfasser von seinen zahlreichen Veröffentlichungen gewohnt, aber trotzdem sollte man sie mit allem Nachdruck würdigen...".

Zu nennen sind weiter die populationsökologischen Untersuchungen am Steinschmätzer von 1955-1966, an der Uferschwalbe von 1948-1963 und am Kiebitz von 1948-1964.

Mit seiner ruhigen, ausgeglichenen Art und einer natürlichen Kontaktfreudigkeit, verbunden mit einem beachtlichen Fachwissen, hat sich B. in zahlreichen Ländern Freunde erworben. Er verläßt als letzter Mitarbeiter der Drost-Ära die Vogelwarte Helgoland. Wir wünschen ihm weitere erfolgreiche Schaffensjahre auf den eingeschlagenen Wegen.

Es sei an dieser Stelle auch der Gattin des Jubilars gedacht, Frau Maria Bub, geb. Meinhold, ohne deren berufliche Tätigkeit manche der umfassend angelegten Projekte nicht hätten verwirklicht werden können.

Günter Pannach

## Veröffentlichungen besonders auf dem Gebiet der Ornithologie

von Hans B u b und Mitautoren

### 1941

1. - (1941): Die Kohlmeise (*Parus m. major* L.) als Überwinterer auf Helgoland. Der Vogelzug 12: 137-144.

### 1943

2. - (1943): Begattung beim Mäusebussard. Beitr. z. Fortpflanzungsbiologie der Vögel 19: 54. - 3. - (1943): Zwei Embryonen in einem Ei beim Mäusebussard und beim Grauen Fliegenschnäpper. Beitr. z. Fortpflanzungsbiologie der Vögel 19: 84-85. - 4. - (1943): Stieglitzbrut in einer Kiefer. Beitr. z. Fortpflanzungsbiologie der Vögel 19: 120. - 5. - (1943): Kuckuck frißt toten Fitislaubsänger. Orn. Mber. 51: 138.

### 1948

6. - (1948): Kampf am Nest zwischen Raubwürger und einem Eichhörnchen. Beitr. Naturk. Niedersachsens 1: 12-13. - 7. - (1948): Über die Lage eines Speibaumes des Waldkauzes (*Strix a. aluco* L.). Beitr. Naturk. Niedersachsens 1: 13. - 8. - (1948): Die Kreuzschnabel-Invasion 1948 in Deutschland. Orn. Mitt. 1: 41-44. - 9. - (1948): Der Sumpfläufer (*Limicola f. falcinellus* (Prut.)) als Durchzügler bei Wilhelmshaven. Orn. Mitt. 1: 63. - 10. - (1948): Einem Fuchs in freier Natur den Rücken gestreichelt. Wild und Hund, S. 27-28.

1950

11. - (1950): Seltene Vogelarten bei Cuxhaven 1946/47. Orn. Mitt. 2: 13. - 12. - (1950): Helgolands Lummenfelsen steht. Arche Noah 1: 177. - 13. -, u. H. RINGLEBEN (1950): Die Vogelwelt des Entensees bei Wilhelmshaven. Orn. Abhandl. Heft 6, 32 Seiten. - 14. -, u. H. RINGLEBEN (1950): Singbalzflug beim Bluthänfling. Die Vogelwelt 71: 94.

1952

15. -, u. A. PRÄKELT (1952): Fernfunde beim Haus- und Feldsperling (*Passer domesticus* und *P. montanus*) im südlichen Nordseegebiet. Beitr. Naturk. Niedersachsens 5: 10-12. - 16. - (1952): Baumpieper (*Anthus trivialis*) nistet in neuem Biotop. Orn. Mitt. 4: 165. - 17. - (1952): Über Verluste an südrussischen Telegrafenerleitungen. Columba 4: 22.

1953

18. - (1953): Elstern überfallen einen Haussperling. Orn. Mitt. 5: 6. - 19. - (1953): Weiße Bachstelze und Gartenrotschwanz legen in ein Nest. Beitr. Naturk. Niedersachsens 6: 11-12. - 20. - (1953): Urvogelzehe am Flügelbug einer Amsel. Beitr. Naturk. Niedersachsens 6: 27. - 21. - (1953): Ein sibirischer Tannenhäher im Kreis Gifhorn. Beitr. Naturk. Niedersachsens 6: 86. - 22. - (1953): Purpurreiher bei Wilhelmshaven. Orn. Mitt. 5: 193.

1954

23. - (1954): Zum Vorkommen des Rotkopfwürgers in Nord-Deutschland. Orn. Mitt. 6: 54. - 24. -, u. H. KUMERLDEVE (1954): Die Fichtenkreuzschnabel-Invasion 1953 in Europa mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands. Orn. Mitt. 6: 205-212, 225-231. - 25. - (1954): Bemerkenswerter Eichelhäher-Zug am Jade-Busen. Beitr. Naturk. Niedersachsens 7: 83-84. - 26. - (1954): Ein Rohrschwirl bei Wilhelmshaven. Orn. Mitt. 6: 219.

1955

27. - (1955): Observations on the Autumn Migration in the Area between the Sea of Azov and the Caspian Sea. Ibis 97: 25-37. - 28. - (1955): Silbermöwe und Mantelmöwe sterben an eigenem Beutefisch. Orn. Mitt. 7: 172. - 29. -, u. H.-R. HENNEBERG (1955): Über die Vogelverluste im Winter 1953/54 in Gebieten der südlichen deutschen Nordseeküste. Beitr. Naturk. Niedersachsens 8: 8-12.

1956

30. - (1956): Eine Seevogel-Bestandsaufnahme an der ostfriesisch-oldenburgischen Küste. Orn. Mitt. 8: 49-50. - 31. - (1956): Ungewöhnliches Vogelleben im Okergebiet nördlich Braunschweigs. Beitr. Naturk. Niedersachsens 9: 10-11. - 32. - (1956): Zur Frage der Verstädterung beim Wiedehopf (*Upupa epops*) in Deutschland. Beitr. Naturk. Niedersachsens 9: 147-149. (Festschr. für Dr. H. WEIGOLD). - 33. - (1956): Sommer-Beobachtungen in der nordöstlichen Ukraine. Die Vogelwelt 77: 37-43.

1957

34. - (1957): Beiträge zur Ornithologie von Beßarabiens und Nordost-Rumäniens. Der Falke 4: 96-98. - 35. - (1957): Der Rotschenkel als Brutnachbar des Kiebitz. Die Vogelwelt 78: 95-96. - 36. - (1957): Starker Bluthänfling-Frühlingszug 1957 am Jade-Busen. Beitr. Naturk. Niedersachsens 11: 87-88.

1958

37. - (1958): Untersuchungen an einer Population des Flußregenpfeifers (*Charadrius dubius curonicus* Gm.). Beitr. Vogelkunde 5: 268-283. - 38. - (1958): Zur Verstädterung des Eichelhähers. Beitr. Vogelkunde 5: 322-323. - 39. -, u. W. SCHLOSS (1958): Mantelmöwe und Silbermöwe bei Gießen (Hessen). Vogelring 27: 52-53. - 40. -, u. K. GREVE (1958): Thorshühnchen und Odinshühnchen auf der Insel Neuwerk. Beitr. Naturk. Niedersachsens 11: 78. - 41. - (1958): Ohrenlerchen im Kreis Gifhorn. Beitr. Naturk. Niedersachsens 11: 101. - 42. - (1958): Stare (*Sturnus vulgaris*) verschaffen Rauchschwalben (*Hirundo rustica*) Nahrung. Vogelring 27: 151. - 43. - (1958): Rotschenkel und Steinschmätzer transportieren Junges im Schnabel. Vogelring 27: 151.

1959

44. -, H. HEFT u. H. WEBER (1959): Die Fichtenkreuzschnabel-Invasion 1956 in Deutschland mit Berücksichtigung des gesamten Einfallgebietes. Der Falke 6: 3-9, 48-54. - 45. - (1959): Beringungsbericht der Vogelwarte Helgoland von 1946-1957. Auspicium 1: 5-16. - 46. - (1959): Fundliste in Deutschland beringter Schwimmenten. Auspicium 1: 61-64. - 47. - (1959): Litt om Bergiriskan (Neues über den Berghänfling). Sterna (Norwegen) 3: 340-341.

1960

48. - (1960): *Acanthis flavirostris* (L.). (Hinweise zum Berghänfling-Programm). Le Ger-

faut 50: 300-301. - 49. - (1960): Blauracke im Kreis Gifhorn. Beitr. Naturk. Niedersachsens 13: 116-117.

#### 1961

50. - (1961): Beringungsbericht der Vogelwarte Helgoland für 1958. Auspicium 1: 199-206. - 51. - (1961): Ringfunde des Säbelschnäblers. Auspicium 1: 215-218. - 52. - (1961): Polarbirkenzeisig in Wilhelmshaven. Beitr. Naturk. Niedersachsens 14: 94-95. - 53. - (1961): On the ringing scheme of *Carduelis f. flavirostris* in Central Europe. The Ring Nr. 29: 64-65.

#### 1962

54. - (1962): Heimfindeversuche mit Haussperlingen in Nordwestdeutschland. Der Falke 9: 164-171. - 55. - (1962): Planberingungen am Sandregenpfeifer (*Charadrius h. hiaticula*). J. Orn. 103: 243-249. - 56. - (1962): Beringungsbericht der Vogelwarte Helgoland für das Jahr 1959. Auspicium 1: 381-387. - 57. - (1962): Die Vogelwelt im Landschaftsschutzgebiet "Vogelwarteninsel". Oldenburger Jahrbuch 61: 31-64. Festschrift für Prof. Dr. R. DROST.

#### 1963

58. - (1963): Erster Fernfund eines in Deutschland beringten Zwergsägers (*Mergus albellus*). Die Vogelwarte 22: 40. - 59. - (1964): Gefieder-Untersuchungen an gekäfigten Seidenschwänzen (*Bombycilla g. garrulus*). Die Vogelwarte 22: 85-93.

#### 1964

60. -, u. H. OLDENBURG (1964): Rostgans (*Casarca ferruginea*) bei Verden/Aller. Beitr. Naturk. Niedersachsens 17: 62. - 61. - (1964): Grünschenkel (*Tringa nebularia*) versuchen Wasserlandung. Orn. Mitt. 16: 217. - 62. - (1964): Ornithologische Beobachtungen in der Ost-Ukraine. Beitr. Vogelkunde 9: 271-301. - 63. -, u. C. BESSER (1964): Beringungsbericht der Vogelwarte Helgoland 1909-1962. Auspicium 2: 7-18.

#### 1965

64. - (1965): Zur Berghänfling-Forschung in Mitteleuropa: Erste Ringfunde auch in Bayern. Anz. orn. Ges. Bayern 7: 489-491.

#### 1966

65. - (1966): Vogelfang und Vogelberingung. Teil I. 1. Auflage. 100 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 359. Wittenberg-Lutherstadt. - 66. - (1966): Zum Berghänfling-Programm in Mitteleuropa. Die Vogelwelt 81: 92-94.

#### 1967

67. - (1967): Vogelfang und Vogelberingung. Teil I. 2. Auflage. 114 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 359. Wittenberg-Lutherstadt. - 68. - (1967): Vogelfang und Vogelberingung. Teil II. 1. Auflage. 122 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 377. Wittenberg-Lutherstadt. - 69. -, u. O. HELMS (1967): Silberreiher (*Casmerodius albus*) im Landkreis Braunschweig. Orn. Mitt. 19: 218. - 70. - (1967): Ohrentaucher (*Podiceps auritus*) an der libyschen Küste. Orn. Mitt. 19: 219. - 71. - (1967): Über den Säbelschnäbler (*Recurvirostra avosetta*) und den Großen Brachvogel (*Numenius arquata*) im Jadebusen bei Hochwasser. Die Vogelwarte 24: 135-142. - 72. - (1967): O Niemieckich Badaniach nad RzepoYuchem, *Carduelis flavirostris* (L.). Notatki Ornitologiczne 8: 54-56. - 73. - (1967): Tagzug eines Trauerschnäppers (*Ficedula hypoleuca*). Die Vogelwarte 24: 64.

#### 1968

74. - (1968): Vogelfang und Vogelberingung. Teil III. 1. Aufl. 116 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 389. Wittenberg-Lutherstadt. - 75. -, u. M. KLINGS (1968): Ringfunde nord- und westdeutscher Uferschwalben (*Riparia riparia*). Auspicium 3: 69-95. - 76. - (1968): Beringungsbericht der Vogelwarte Helgoland von 1909-1965, aufgerechnet nach Jahrzehnten. Auspicium 3: 3-31. - 77. - (1968): Künstlich erbrütete und aufgezogene Flußseeschwalben (*Sterna h. hirundo*) in Afrika wiedergefangen. Die Vogelwarte 24: 277. - 78. - (1968): Who has priority in publication of ring recoveries? The Ring 5, Nr. 57, S. 163.

#### 1969

79. - (1969): Vogelfang und Vogelberingung. Teil IV. 1. Auflage. 207 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 409. Wittenberg-Lutherstadt. - 80. - (1969): Kanadagänse (*Branta canadensis*) bewegen sich schwimmend fort. Vogelkundl. Ber. Niedersachsen 1: 59. - 81. - (1969): Balz von Turteltauben (*Streptopelia turtur*) auf einer Hochspannungsleitung. Orn. Mitt. 21: 63. - 82. - (1969): Hase (*Lepus europaeus*) flüchtet in das Nordseewatt. Säugetierkundl. Mitt. 17: 369. - 83. - (1969): Nahrungspflanzen des Berghänflings (*Carduelis fl. flavirostris*). Die Vogelwarte 25: 134-141. - 84. - (1969): Die am zahlreichsten beringten Vogelarten der Vogelwarte Helgoland von 1909-1965. Auspicium 3: 295-304. -

85. -, u. S. KOLAR-PLICKA (1969): Die Hollenlänge beim Kiebitz (*Vanellus vanellus*). Die Vogelwarte 25: 2-6. - 86. - (1969): The change of rings is endangering the "Individuality" of a ringed bird. The Ring 5, Nr. 58, S. 187-188. - 87. - (1969): Twite (*Carduelis fl. flavirostris*) Migration Research Programme. Communications of the Baltic Commission for the study of Bird Migration Nr. 6, S. 148-152 (In Russisch).

#### 1970

88. - (1970): Vogelfang und Vogelberingung. Teil IV. 2. Auflage. 207 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 409. Wittenberg-Lutherstadt. 89. - (1970): Zur Jahresverbreitung der nordeuropäisch-britischen Berghänflinge (*Carduelis flavirostris*) nach den Ringfunden. Die Vogelwarte 25: 237-239. - 90. - (1970): Zum Gefieder einer einjährigen Lachmöwe (*Larus ridibundus*). Anz. orn. Ges. Bayern 9: 76-78. - 91. - (1970): Über mißgebildete Läufe und Füße bei frischgeschlüpften Kiebitzen (*Vanellus vanellus*). Anz. orn. Ges. Bayern 9: 78-80. - 92. - (1970): Ringelgänse (*Branta b. bernicla*) fliehen vor einem Hasen (*Lepus e. europaeus*). Vogelkundl. Ber. Niedersachsen 2: 56. - 93. - (1970): Familie Seidenschwänze. In: Grzimeks Tierleben. Band IX, S. 207-209. München. - 94. - (1970): Das Berghänfling-Programm. In: 20 Jahre Marschenrat 1950-1970. S. 44-50. Wilhelmshaven. - 95. - (1970): Zum Vorkommen der Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis*) in Südniedersachsen. Zool. Anz. 184: 60.

#### 1971

96. - (1971): Ornithologische Beobachtungen in Norwegen. Beitr. Vogelkunde 17: 201-206. - 97. - (1971): Vogelfang und Vogelberingung. Teil I. 3. Auflage. 222 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 359. Wittenberg-Lutherstadt. - 98. - (1971): Project: The Bird in Cage, Net, and in the Hand. The Ring 6: 107-112. - 99. - (1971): The Bird in cage, in the net and in the hand. Ebba News (USA) 34. 182-188.

#### 1972

100. - (1972): Vogelfang und Vogelberingung. Teil II. 2. Auflage. 212 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 377. Wittenberg-Lutherstadt. - 101. -, u. M. BUB (1972): Zum Brutzyklus eines Buchfinkenpaares (*Fringilla c. coelebs*). Orn. Mitt. 24: 33-34. - 102. - (1972): Zum Fang der Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*). Luscinia 41: 302-305 (Festschrift für Dr. W. SUNKEL).

#### 1973

103. - (1973): Report on Bird-Ringing on the Island of Heligoland 1909-1972. The Ring 7, Nr. 77, S. 86-88. - 104. -, u. W. STÜRMER (1973): Zur Fluggeschwindigkeit von Kormoranen (*Phalacrocorax carbo*). Orn. Mitt. 25: 99. - 105. -, u. R. DE VRIES (1973): Das Planberingungs-Programm am Berghänfling (*Carduelis fl. flavirostris*). I. Durchführung und Ringfunde. 561 Seiten. Wilhelmshaven.

#### 1974

106. - (1974): Vogelfang und Vogelberingung. Teil III. 2. Auflage. 288 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 389. Wittenberg-Lutherstadt. 107. - (1974): Vogelfang und Vogelberingung. Teil III. 3. Auflage. 288 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 389. Wittenberg-Lutherstadt. - 108. - (1974): Vogelfang und Vogelberingung zur Brutzeit. 1. Auflage. 112 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 470. Wittenberg-Lutherstadt. - 109. - (1974): Bericht über die Vogelberingung auf der Insel Helgoland 1909-1972. Auspicium 5: 315-319. - 110. -, u. F. EMDE (1974): Isländische Rotdrossel (*Turdus iliacus coburni*) in Hessen. Luscinia 42: 136.

#### 1975

111. - (1975): Indian bird-nets in Mexico. The Ring 7, Nr. 84/85, S. 249-251. - 112. - (1975): Ungewöhnlicher Sitzplatz eines Eisvogels. Orn. Mitt. 27: 219. - 113. - (1975): Zum Vorkommen der Isländischen Rotdrossel (*Turdus iliacus coburni*) in Deutschland. Orn. Mitt. 27: 58-61. - 114. - (1975): Flügelmaße und Gewichte einer Kiebitz-Population in Nordwest-Deutschland. Beitr. Naturk. Niedersachsens 28: 14-18. - 115. - (1975): Zur Chronik eines niedersächsischen Weißstorch-Horstplatzes. Beitr. Naturk. Niedersachsens 28: 60-63. - 116. - (1975): Flügelmaße einer nordwestdeutschen Population des Steinschmätzers (*Oenanthe oe. oenanthe*). Vogelkundl. Ber. Niedersachsen 7: 85-88.

#### 1976

117. - (1976): Vogelfang und Vogelberingung zur Brutzeit. 2. Auflage. 112 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 470. Wittenberg-Lutherstadt. 118. - (1976): Berghänfling (*Carduelis fl. flavirostris*) mit rötlichen Brustfedern. J. Orn. 117: 461. - 119. - (1976): Flügelmaße und Gewichte des Berghänflings (*Carduelis fl. flavirostris*). Orn. Mitt. 28: 6-12. - 120. - (1976): Zur Situation von "Auspicium", Ringfundberichte der Vogelwarte Helgoland und der Vogelwarte Radolfzell. 4 Seiten. Selbstverlag. Wilhelmshaven. - 121. - (1976):

Beiträge zur Arbeitsweise der wissenschaftlichen Vogelberingung in Europa. 108 Seiten. Selbstverlag. Inhalt: Vorwort: S. 5-7. 1. Der Widersinn, bereits gekennzeichnete Vögel umzuberingern, S. 9-30. 2. Zur Bedeutung und Auswertung von Orts- und Nahfunden gekennzeichnete Vögel. S. 31-54. 3. Zur Bearbeitung der Beringungsergebnisse durch die EURING-Organisation. S. 55-94. 4. Kleiner Rückblick auf die Arbeit der wissenschaftlichen Vogelberingung in den vergangenen Jahrzehnten. S. 95-107.

#### 1977

122. - (1977): Zum Tagzug des Trauerschnäppers (*Ficedula hypoleuca*). Orn. Mitt. 29: 16. - 123. - (1977): Zur Schnabelfärbung und -umfärbung beim Berghänfling (*Carduelis fl. flavirostris*). Orn. Mitt. 29: 55-60. - 124. - (1977): Eine künstliche Nisthöhlenlage für Brandenten in der Sowjetunion. Orn. Mitt. 29: 95. - 125. - (1977): Alpenstrandläufer (*Calidris alpina*) mit Muschel an einem Fuß. Orn. Mitt. 29: 130. - 126. - (1977): Uferschwalbe (*Riparia riparia*) als Gebäudebrüter. Orn. Mitt. 29: 223-224. - 127. - (1977): Ungewöhnlicher Nistplatz des Haussperlings (*Passer domesticus*) in Trondheim/Norwegen. Orn. Mitt. 29: 224. - 128. - (1977): Kleinvogel gerät in einen Möwenschwarm. Beitr. Naturk. Niedersachsens 30: 46. - 129. - (1977): Vogelfang und Vogelberingung. Teil II. 3. Auflage. 182 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 377. Wittenberg-Lutherstadt.

#### 1978

130. - (1978): Vogelfang und Vogelberingung. Teil I. 4. Auflage. 166 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 359. Wittenberg-Lutherstadt. - 131. - (1978): Efeuwand als Ersatzbrutstätte für Haussperling (*Passer domesticus*) und Star (*Sturnus vulgaris*). Beitr. Naturk. Niedersachsens 31: 20-21. - 132. - (1978): Elstern (*Pica pica*) essen Eberescheneeren. Orn. Mitt. 30: 255. - 133. - (1978): Zur Bürzelfärbung des Berghänflings (*Acanthis f. flavirostris*). Sterna 17: 21-23.

#### 1979

134. - (1979): Amsel (*Turdus merula*) als Höhlenbrüter. Beitr. Naturk. Niedersachsens 32: 42. - 135. - (1979): Lachmöwen (*Larus ridibundus*) in der Schwingenmauser sind kleiner. Orn. Mitt. 31: 249. - 136. - (1979): Greifvögel aus Niedersachsen in der "Collektion von Erlanger" (1908). Vogelkundl. Ber. Niedersachsen 11: 81. - 137. - (1979): Bird Ringing Groups in Niedersachsen/Bremen and Schleswig-Holstein. The Ring 9, Nr. 98-99, S. 13. - 138. - (1979): Bird Trapping and Ethnology. The Ring 9, Nr. 100, S. 65-68.

#### 1980

139. -, u. H. OELKE (1980): Markierungsmethoden für Vögel. 152 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 535. Wittenberg-Lutherstadt. - 140. - (1980): Zur Nistweise der Haubenlerche (*Galerida cristata*) auf Dächern. Orn. Mitt. 32: 25. - 141. - (1980): Fundumstände beringter Stare (*Sturnus vulgaris*). Orn. Mitt. 32: 242-244. - 142. - (1980): Über Nistplätze des Mauerseglers (*Apus apus*) in Norwegen. Orn. Mitt. 32: 278. - 143. - (1980): Einbürgerung der Zwergbirke (*Betula nana*) im Naturschutzgebiet "Lengener Meer", Kr. Leer/Ostfriesland. Beitr. Naturk. Niedersachsens 33: 108-109. - 144. - (1980): Zum Nestbau beim Kiebitz (*Vanellus vanellus*). Beitr. Naturk. Niedersachsens 33: 133-139. - 145. - (1980): Efeuwand als Ersatzbrutstätte für die Dohle (*Corvus monedula*). Beitr. Naturk. Niedersachsens 33: 153. - 146. - (1980): Beeren des Seidelbasts (*Daphne spec.*) als Vogelnahrung. Anz. orn. Ges. Bayern 19: 118. - 147. - (1980): Zum Durchzug der Nordischen Ringdrossel (*Turdus t. torquatus*) an der deutschen Nordseeküste. Vogelkundl. Berichte aus Niedersachsen 12: 65-72.

#### 1981

148. - (1981): Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel. 1. Teil. Lerchen und Schwalben (Alaudidae und Hirundinidae). 122 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 540. Wittenberg-Lutherstadt. 149. - (1981): Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel. 2. Teil. Stelzen, Pieper und Würger (Motacillidae und Laniidae). 169 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 545. Wittenberg-Lutherstadt. - 150. - (1981): Bij de 200ste geboortedag van Johann Friedrich Naumann. het Vogeljaar 29: 60-63 (In Niederländisch). - 151. - (1981): Ungewöhnliche Regenwurmsuche einer Amsel (*Turdus merula*). Orn. Mitt. 33: 24. - 152. - (1981): Ringeltaube (*Columba palumbus*) frißt Kirschblüten. Orn. Mitt. 33: 24. - 153. - (1981): Zum 200. Geburtstag von Johann Friedrich Naumann, des Altmeisters der deutschen Vogelkunde. Orn. Mitt. 33: 148-159. - 154. -, u. P. HERROELEN (1981): Erstnachweis des Isländischen Merlins (*Falco columbarius subaeson*) für Helgoland. Orn. Mitt. 33: 250. - 155. - (1981): Zum Vorkommen der Meenataube (*Streptopelia orientalis*) auf Helgoland. Beitr. Vogelkd. 27: 123-124. - 156. - (1981): Zum Durchzug des Wiedehopfes (*Upupa epops*) auf Helgoland. Beitr. Vogelkd. 27: 308-312. - 157. -, u. H. OELKE (1981): Zur Geschichte der Vogelmarkierungen bis zu den Anfängen der wissenschaftlichen Vogelberin-

gung. J. Orn. 122: 341-357. - 158. - (1981): Tierpräparator Alfred Prækelt. Ein Nachruf. Beitr. Naturk. Niedersachsens 34: 73 u. 50. - 159. -, u. M. KLINGS, unter Mitarbeit von U. SCHWALENBERG (1981): Die Vogelberingung auf Helgoland von 1930-1944. 216 Seiten, 45 Abbildungen. Wilhelmshaven. - 160. - (1981): Über Nestbau und Neststandorte der Elster (*Pica pica*). Beitr. Naturk. Niedersachsens 34: 112. - 161. - (1981): Schlammpeizger (*Misgurnus fossilis*) bei Cuxhaven. Beitr. Naturk. Niedersachsens 34: 112-113.

#### 1982

162. - (1982): Kuckuck (*Cuculus canorus*) ißt Regenwürmer. Orn. Mitt. 34: 19. - 163. - (1982): Rauhfußkauz (*Aegolius funereus*) als Gebäudebrüter. Orn. Mitt. 34: 21. - 164. -, u. A. HINSCHKE (1982): Zum Nahrungspflanzen-Komplex des Berghänflings (*Acanthis flavirostris*). Hercynia N.F., Leipzig 19, S. 322-362. - 165. - (1982): Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel. 1. Teil. Lerchen und Schwalben (Alaudidae und Hirundinidae). 2. Auflage. 122 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 540. Wittenberg-Lutherstadt.

#### 1983

166. - (1983): Zum 100. Geburtstag von Friedrich Lißmann. Orn. Mitt. 35: 9-13. - 167. - (1983): Über den Durchzug des Fischadlers auf Helgoland. Der Falke 30: 196-198. - 168. - (1983): Ornithologische Beringungsstationen in Europa. Unter Mitarbeit von 43 Autoren. Schriftenreihe des Dachverbandes Deutscher Avifaunisten Nr. 7. 190 Seiten. Bonn.

#### 1984

169. - (1984): Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel. 3. Teil. Seidenschwanz, Wasseramsel, Zaunkönig, Braunellen, Spötter, Laubsänger, Goldhähnchen (Bombycillidae, Cinclidae, Troglodytidae, Prunellidae, Sylviidae I). 200 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 550. Wittenberg-Lutherstadt. - 170. - (1984): Bachstelze (*Motacilla alba*) meidet nas-ses Gras. Orn. Mitt. 37: 67. - 171. - (1984): Zooflüchtlinge. Orn. Mitt. 36: 143. - 172. - (1984): Grönländische und nordamerikanische Ringvögel in Europa. Orn. Mitt. 36: 179-184. - 173. - (1984): Vogelfang und Vogelberingung. Teil II. 4. Auflage. 182 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 377. Wittenberg-Lutherstadt.

#### 1985

174. - (1985): Die Museen der Vogelwarte Helgoland. Orn. Mitt. 37: 38-47. - 175. - (1985): Die Planberingung des Berghänflings (*Carduelis f. flavirostris*) 1952-1970 in Mitteleuropa. Beitr. Vogelkunde 31: 189-213. - 176. - (1985): Over het vangen en ringen van Fraters (*Carduelis f. flavirostris*) in Nederland. Het Vogeljaar 33: 243-246. - 177. - (1985): "Avocet" (S. 31-33), "Ibisbill" (S. 300). In: A Dictionary of Birds (Hrsg. B. Campbell & E. Lack). The British Ornithologists' Union. Calton. - 178. - (1985): Vogelfang und Vogelberingung. Teil I. 5. Auflage. 169 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 359. Wittenberg-Lutherstadt. - 179. -, u. H. OELKE (1985): Markierungsmethoden für Vögel. 2. durchgesehene Auflage. 152 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 535. Wittenberg-Lutherstadt. - 180. - (1985): Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel. Allgemeiner Teil. 211 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 570. - 181. - (1985): Polarmöwe (*Larus glaucoides*) in Wilhelmshaven. Orn. Mitt. 37: 276. - 182. -, u. K. GREVE (1985): Zwergschnäpper (*Ficedula parva*) bei Jever i.O. Orn. Mitt. 37: 276. - 183. -, u. Chr. MÜNZEL (1985): Rostgans (*Tadorna ferruginea*) bei Hooksiel, Kr. Friesland. Orn. Mitt. 37: 276. - 184. - (1984-85): Colour Categories of male Pied Flycatcher in spring. Il Merrill Nr. 23 (Malta): 12.

#### 1986

185. - (1986): Über das Belegsammeln von Vögeln. Orn. Mitt. 38: 60-68. - 186. - (1986): Eissturmvogel (*Fulmarus glacialis*) bei Kassel. Vogel und Umwelt 4: 47. - 187. - (1986): Vogelfang und Vogelberingung. Teil III. 4. Auflage. 196 Seiten. Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 377. Wittenberg-Lutherstadt. - 188. - (1986): Dr. Hugo Weigold - ein Pionier der wissenschaftlichen Vogelberingung. Beitr. Naturk. Niedersachsens 39: 219-227. - 189. - (1986): Das Geschlechterverhältnis in Mitteleuropa beringter Berghänflinge (*Carduelis f. flavirostris*). Beitr. Vogelkunde 32: 249-265.

#### 1987

190. -, u. G. PANNACH (1987): Rückkehr beringter Berghänflinge (*Carduelis f. flavirostris*) zum Überwinterungsgebiet in späteren Jahren. Verh. orn. Ges. Bayern 24: