

Adolf Portmann
VOM WUNDER
DES VOGELLEBENS

Mit 20 farbigen Abbildungen
und 47 Zeichnungen



Piper
München Zürich

Inhalt

- i. Vorwort 7
- 2. Vom Ursprung der Vögel 10
- ↳ Das Gefieder 29
- 4. Die Feder im Dienste der Erscheinung 50
- 5. Der Vogelflug 69
- 6. Die Betriebsorgane 82
- 7. Der Warmblüter 98
- 8. Die Evolution des Vogeleies 110
- 9. Die Eiablage und das Brüten 124
- 10. Die ursprüngliche Kindheit der Vögel:
die Nestflüchter 139
- 11. Die Evolution der Kindheit 147
- 12. Die Kindheitsform der extremen Nesthocker 161
- 13. Das Vogeljahr 180
- 14. Der Vogelring 189
- 15. Der Vogelzug 194
- 16. Zur Gehirnentfaltung und Weltbeziehung
der Vögel 203
- Nachwort von Ernst Sutter 216
- Zu den Bildern 218