

# Der Marthe-Vogt-Preis, oder: Braucht Wissenschaft noch gezielte Frauenförderung?

## The Marthe Vogt Award, or: Does science need the targeted promotion of women?

**Heribert Hofer**

*Direktor, Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung | Director, Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research*



Der Marthe-Vogt-Preis<sup>1</sup> hatte 2021 sein 20-jähriges Jubiläum (siehe S. 37) – Zeit für eine Zwischenbilanz im Stile eines Frage- und Antwort-Quiz:

- Braucht Wissenschaft Preise mit weiblichen Namensträgerinnen? Junge Wissenschaftlerinnen (und Wissenschaftler) orientieren sich an Vorbildern. Die große Mehrheit von Wissenschaftspreisen trägt männliche Namen, das hilft Wissenschaftlerinnen nicht. Also: Ja, weil sie an bewundernswerte Wissenschaftlerinnen erinnern, die Vorbilder wären, wenn sie bekannter wären.<sup>2</sup>
- Braucht Wissenschaft Preise, die exklusiv an Wissenschaftlerinnen verliehen werden? Ja: Solange Wissenschaftlerinnen für andere Preise regelmäßig „übersehen“ werden und es in der Wissenschaft keine Chancengleichheit gibt, ist gezielte Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen wichtig.
- Warum behaupten Kollegen, dass sich leistungsfähige Wissenschaftlerinnen nur für „ernstzunehmende“<sup>3</sup> Preise interessieren? Gegenfrage: Achten die gleichen Kollegen darauf, dass leistungsfähige Wissenschaftlerinnen wirklich im gleichen Maße solche Preise erhalten? Nehmen wir als Beispiel die Nobelpreise: Physik – Frauenanteil von 1,8 Prozent, Chemie von 3,7 Prozent, für Physiologie oder Medizin von 5,4 Prozent. Diese Zahlen liegen massiv unter dem Anteil aktiver Wissenschaftlerinnen im jeweiligen Feld.
- Wollen Wissenschaftlerinnen Preise erhalten, die exklusiv an Frauen gehen? Alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler erhalten gerne Preise. 20 Jahre Marthe-Vogt-Preisverleihung zeigen, dass sich die Preisträgerinnen über die zusätzliche Sichtbarkeit und die damit zum Ausdruck gebrachte Wertschätzung sehr freuen.

The Marthe Vogt Award<sup>1</sup> had its 20th anniversary in 2021 (see p. 37) – time for an interim assessment in the style of a question and answer quiz:

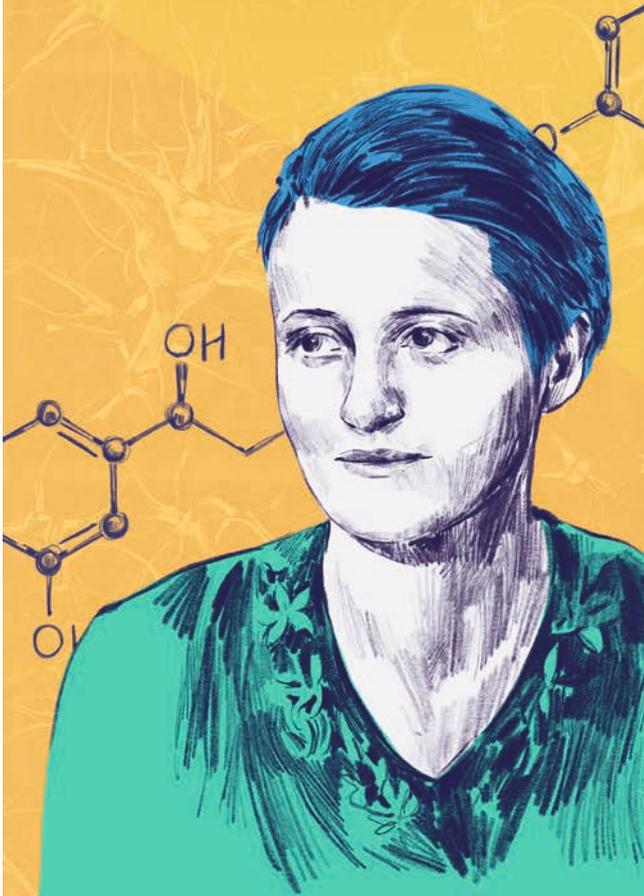
- Does science need prizes with female namesakes? Young female (and male) scientists look to role models for guidance. The vast majority of science prizes have male names, so that doesn't help female scientists. So: Yes, because they recognize admirable female scientists who would be role models if they were better known.<sup>2</sup>
- Does science need prizes that are exclusively awarded to women? Yes: As long as women are regularly “overlooked” for other prizes and there is no equality of opportunity in science, targeted support for young women is important.

Foto / Photo: Leibniz-IZW

Illustration: Beatriz Arribas

# Marthe-Vogt-Preis

des Forschungsverbundes Berlin  
für eine exzellente  
Nachwuchswissenschaftlerin



- Schließlich: Braucht der Forschungsverbund Berlin den Preis? Er ist sichtbarer Ausdruck unseres Engagements, die Förderung von Frauen in der Wissenschaft voranzutreiben. Er macht den FVB bekannter und er ist ein Highlight der Berlin Science Week im November.

Schlussfolgerung: Der Marthe-Vogt-Preis ist für die gezielte Frauenförderung in der Wissenschaft unverzichtbar.

1 für die beste Promotion einer Nachwuchswissenschaftlerin aus Berlin-Brandenburg auf den Gebieten der Lebens- und Umweltwissenschaften, Chemie, Mathematik, Physik und Materialwissenschaften.  
2 Beispiel Marthe Vogt (1903–2003): Eine der bedeutendsten Vertreter\*innen der Neurowissenschaften, die Identität und Funktion wichtiger Botenstoffe im Hirn aufklärte. Sie leitete als doppelt promovierte Chemikerin und Medizinerin bereits 28-jährig die Abteilung Neurochemie am Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung in Berlin-Buch, ging aufgrund ihrer antinationalsozialistischen Haltung nach Großbritannien und wirkte danach hoch angesehen und dekoriert in London, Cambridge und Edinburgh.  
3 Meine Anführungszeichen – für die Kollegen steht außer Frage, dass nur Preise ernstzunehmend sind, wenn sie gleichermaßen an Männer wie Frauen (in dieser Reihenfolge) gehen können.

- Why do colleagues claim that female high performers are only interested in “serious”<sup>3</sup> prizes? Counter-question: Do the same colleagues make sure that high-performing female scientists really receive such prizes to the same extent? Let’s take the Nobel Prizes as an example: in physics, women account for 1.8 percent, in chemistry 3.7 percent, in physiology or medicine 5.4 percent. These figures are massively below the proportion of active female scientists in the respective fields.
- Do women scientists want to receive prizes that go exclusively to women? All female and male scientists enjoy receiving prizes. The 20th anniversary of the Marthe Vogt Award shows that the prizewinners are very happy about the additional visibility and the appreciation of their work it expresses.
- Finally: Does the Forschungsverbund Berlin need the prize? It is a visible expression of our commitment to promoting women in science. It makes the FVB better known and the award ceremony is a highlight of the Berlin Science Week in November.

Conclusion: The Marthe Vogt Award is indispensable for the targeted promotion of women in science.

1 For the best doctoral dissertation of a female scientist from Berlin-Brandenburg in life and environmental sciences, chemistry, mathematics, physics, and material science.  
2 For example, Marthe Vogt (1903–2003), one of the most important neuroscientists ever, who clarified the identity and function of important neurotransmitters in the brain. As a double doctor of chemistry and medicine, she became the head of the neurochemistry department at the Kaiser Wilhelm Institute for Brain Research in Berlin Buch at the age of 28. Because of her anti-National Socialist stance, she went to Great Britain and subsequently worked in London, Cambridge and Edinburgh, where she was highly respected and decorated.  
3 My inverted commas – to these colleagues there is no question that prizes are to be taken seriously only if they can go equally to men and women (in that order).