Ihr Buchhändler:

Titel	ISBN	Preis (€)	Ex.
Pauline Gagnon: Was kommt nach dem Higgs-Boson? Teilchenphysik, Large Hadron Collider und CERN verständlich gemacht	978-3-7001-8683-0	19,80	

Name, Adresse:_____

_____

Zahlungsmethode:
☐ Visa ☐ Euro/Master
☐ American Express ☐ Andere:_____

Nr.: _____ _____

_____ _____

Gültig bis:_____

Datum, Unterschrift:_____

_____

Mit meiner Bestellung stimme ich der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten zu.

Impressum
Medieninhaber und Herausgeber:
Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Dr.-Ignaz Seipel-Pl. 2, 1010 Wien
Tel: 0043-1-51581-3417
Fax: 0043-1-51581-3400
E-Mail: verlag@oeaw.ac.at
https:// verlag.oeaw.ac.at

VERLAG DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

PAULINE GAGNON

WAS KOMMT NACH DEM HIGGS-BOSON?

TEILCHENPHYSIK, LARGE HADRON COLLIDER UND CERN VERSTÄNDLICH GEMACHT

VERLAG DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

PAULINE GAGNON

Was kommt nach dem Higgs-Boson?

Teilchenphysik, Large Hadron Collider und CERN verständlich gemacht

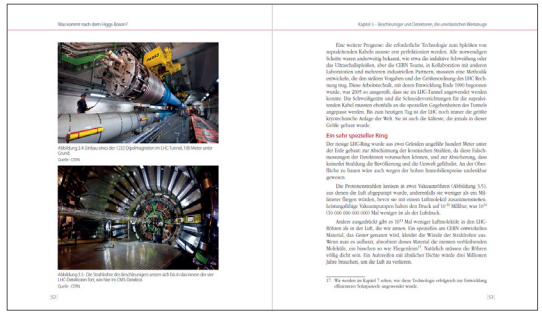
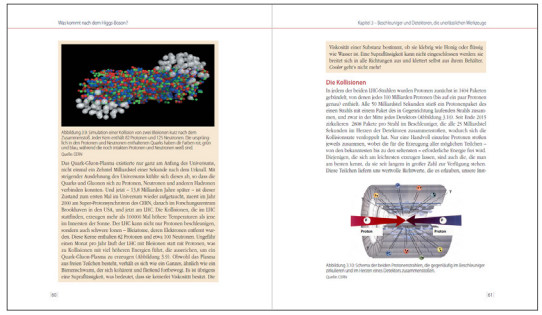
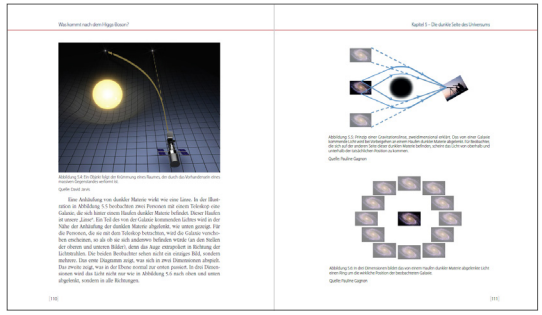
2019, 290 Seiten, zahlr. Farb- und s/w-Abb., 20,5×16,5 cm, broschiert, deutsch

Print: **ISBN 978-3-7001-8683-0**

Preis: € 19,80

Wie beeinflusst die Forschung zu den Elementarteilchen unser Leben? Warum ist das Higgs-Boson so wichtig? Was kann die Teilchenphysik nicht erklären? Tauchen Sie ein in die Grundlagen der Materie und erfahren Sie in gut aufbereiteter und verständlicher Form alles über Elementarteilchen auf der Erde, in den Sternen und den Galaxien! Das Buch bildet Verständnis für die aktuellen Forschungsfragen der Teilchenphysik und berichtet sowohl über die Forschungsaktivitäten des CERN als auch über die Grenzen unserer Erkenntnis in diesem Bereich. Was wissen wir beispielsweise über die Existenz dunkler Materie und welche Chancen haben wir, sie zu entdecken?

Dieses praktische Handbuch ist für all jene geschrieben, die sich für die Grundlagen der Materie interessieren – detailliertes Vorwissen nicht erforderlich! Entdecken Sie die Welt der Teilchenphysik, angefangen von Quarks und Bosonen bis hin zu den riesigen Mengen unsichtbarer Materie in Zentren von Galaxien, eine Welt, in der bevorstehende Entdeckungen den Beginn einer Revolution unserer derzeitigen Konzeption der materiellen Welt bedeuten können!

PAULINE GAGNON ist ehemalige Mitarbeiterin am CERN und arbeitete am ATLAS-Experiment federführend mit. Ihr Buch wurde in zahlreiche Sprachen übersetzt und gilt als erfolgreichste kompakte Einführung in die Teilchenphysik.

Blick ins Book: