

Vorwort	7	<i>Preface</i>
Geschichte der Meteoritenkunde	10	<i>History of meteoritic research</i>
Die Wiener Meteoritensammlung	28	<i>The Vienna meteorite collection</i>
Woher kommen die Meteoriten?	44	<i>Where do meteorites come from?</i>
Wo und wie findet man Meteoriten?	46	<i>Where and how are meteorites found?</i>
Woraus bestehen Meteoriten?	64	<i>What are meteorites made of?</i>
Einteilung der Meteoriten	84	<i>Classification of meteorites</i>
Steinmeteoriten	92	<i>Stony meteorites</i>
Stein-Eisen-Meteoriten	134	<i>Stony-iron meteorites</i>
Eisenmeteoriten	144	<i>Iron meteorites</i>
Österreichische Meteoriten	166	<i>Austrian meteorites</i>
Fossile Meteoriten	176	<i>Fossil meteorites</i>
Mars und Marsmeteoriten	180	<i>Mars and Martian meteorites</i>
Mond und Mondmeteoriten	192	<i>Moon and lunar meteorites</i>
Meteoritenschauer	204	<i>Meteorite shower</i>
Entstehung von Impaktkratern	212	<i>Formation of impact craters</i>
Sonnensystem	242	<i>Solar system</i>
Wir sind alle Sternenstaub	256	<i>We all are stardust</i>
Bildnachweis und Impressum	267	<i>Copyrights and credits</i>

Meteoriten: Steine die von Himmel fallen – wie man sie findet, erkennt und klassifiziert. Die Zusammensetzung von **Meteoriten** gibt **Auskunft** über die **Herkunft der chemischen Elemente** und die **Entstehung der Erde und des Sonnensystems**. **Illustriert wird der Überblick über diese faszinierenden Objekte mit Beispielen aus der Sammlung des Wiener Naturhistorischen Museums – der ältesten der Welt.**

Meteorites: Stones that fall from the sky – how to find, identify, and classify them. The formation of the chemical elements and the origin of the Earth and the solar system were revealed from meteorite studies. This overview of these fascinating objects is illustrated with examples from the meteorite collection of the Natural History Museum Vienna – the oldest in the world.