



## Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe

*Kerstin Jauer*

 **Download**

 **Online Lesen**

### **Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe** Kerstin Jauer

Zum Thema: Feuer übt auf Kinder eine große Faszination aus - Feuer kann aber auch gefährlich sein. Unsere Lernwerkstatt schärft das Bewusstsein der Kinder für einen sicheren Umgang mit Feuer und erklärt, was man unter wissenschaftlichem Arbeiten versteht. In praktischen Versuchen untersuchen die Kinder u. a. die Kerzenflamme, stellen ein Rußbild her, erkennen die Funktion des Kerzendochts und erfahren, was eine Tochterflamme ist. Sie erkunden, welche Stoffe brennbar sind und wie schnell sich diese entzünden, sie lernen die verschiedenen Möglichkeiten des Feuerlöschens kennen und formulieren Fragen für ein Interview bei der Feuerwehr. Die praxisnahen und vorbereitungsarmen Versuche wecken Freude und Interesse an der Auseinandersetzung mit naturwissenschaftlichen Phänomenen! Zur Werkstatt (max. 375 Zeichen, mit Leerzeichen): Diese Werkstatt besteht aus 22 Stationen, zu denen Auftragskarten mit Anleitungen für die Kinder, Stationsblätter, Lösungen und ein Laufzettel gehören. Erläuterungen für die Lehrkraft geben didaktische und methodische Hinweise zur Umsetzung. Die Stationen bestehen aus Arbeitsblättern mit vielen praktischen Versuchen und theoretischen Arbeiten rund ums Thema Feuer.

 [Download Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt ...pdf](#)

 [Online Lesen Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt ...pdf](#)

# **Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe**

*Kerstin Jauer*

## **Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe** Kerstin Jauer

Zum Thema: Feuer übt auf Kinder eine große Faszination aus - Feuer kann aber auch gefährlich sein. Unsere Lernwerkstatt schärft das Bewusstsein der Kinder für einen sicheren Umgang mit Feuer und erklärt, was man unter wissenschaftlichem Arbeiten versteht. In praktischen Versuchen untersuchen die Kinder u. a. die Kerzenflamme, stellen ein Rußbild her, erkennen die Funktion des Kerzendochts und erfahren, was eine Tochterflamme ist. Sie erkunden, welche Stoffe brennbar sind und wie schnell sich diese entzünden, sie lernen die verschiedenen Möglichkeiten des Feuerlöschens kennen und formulieren Fragen für ein Interview bei der Feuerwehr. Die praxisnahen und vorbereitungsarmen Versuche wecken Freude und Interesse an der Auseinandersetzung mit naturwissenschaftlichen Phänomenen! Zur Werkstatt (max. 375 Zeichen, mit Leerzeichen): Diese Werkstatt besteht aus 22 Stationen, zu denen Auftragskarten mit Anleitungen für die Kinder, Stationsblätter, Lösungen und ein Laufzettel gehören. Erläuterungen für die Lehrkraft geben didaktische und methodische Hinweise zur Umsetzung. Die Stationen bestehen aus Arbeitsblättern mit vielen praktischen Versuchen und theoretischen Arbeiten rund ums Thema Feuer.

**Downloaden und kostenlos lesen Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe Kerstin Jauer**

---

81 Seiten

Download and Read Online Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe Kerstin Jauer #KCFSIVD2B5A

Lesen Sie Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe von Kerstin Jauer für online ebookWir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe von Kerstin Jauer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe von Kerstin Jauer Bücher online zu lesen.Online Wir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe von Kerstin Jauer ebook PDF herunterladenWir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe von Kerstin Jauer DocWir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe von Kerstin Jauer MobipocketWir experimentieren mit Feuer und Flamme: Eine Lernwerkstatt für den Sachunterricht in Klasse 3-4, Werkstattmappe von Kerstin Jauer EPub