



Martin Luther-Universität Halle
Naturwissenschaftliche Fakultät II
Didaktik der Chemie



Fonds der Chemischen Industrie



DOW Olefinverbund GmbH

„LERNEN DURCH LEHREN“
Forschungsprojekt der Martin-Luther-Universität

Heimexperimente - Experimentierhinweise

1. Lies dir den Einleitungstext und die Aufgaben für den Versuch zuerst gut durch. (Das Lösungsblatt mit den Erklärungen bitte zunächst zur Seite legen. Du sollst möglichst selbständig zum Ergebnis kommen.)
2. Lege dir alle Materialien bereit, die du für das Experiment brauchst.
3. Führe das Experiment langsam und Schritt für Schritt durch.
4. Halte dich beim Experimentieren genau an die Anleitung.
5. Gehe langsam vor und genau, beobachte gut.
6. Wiederhole bei Bedarf den Versuch, damit du es gut verstanden hast.
7. Räume nach dem Experimentieren alles wieder ordentlich auf.
8. Vervollständige das Protokoll. Beantworte dazu alle Fragen und Aufgaben.
9. Hole dir nun das Lösungsblatt mit den Erklärungen zum Experiment und überprüfe deine Ergebnisse.