Auszug aus dem LB 02

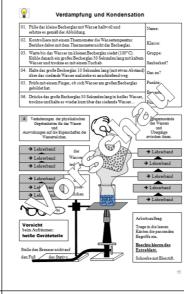


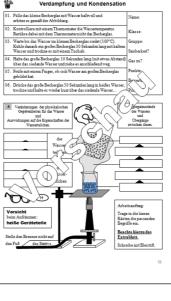


Die Klasse wird darüber informiert, dass Schülerversuche anstehen Der Lehrer verteilt die Arbeitsblätter. Je zwei Schüler bekommen außerdem ein Extrablatt Das Arbeits- und Extrablatt werden gemeinsam laut geles er Schülerversuche Die Schüler setzen sich als kleine Arbeitsgruppen gemäß Sitzordnung B zusamo Ein Schüler jeder Arbeitsgruppe folgt dem Lehrer, um die Geräte abzuhol/ Jeder dieser Schüler kommt mehrmals, da die Geräte entsprechend einer Li ausgegeben werden (und um Glasbruch zu vermeiden) Der Lehrer stellt zwei Wannen auf das Lehrerpult und befüllt sie a. mit kaltem Wasser → zum Kühlen eines kle⁄~en B⁄ den des Wasserdampfes h mit haißam Wassar - rum Fernarman aina Nur am abgekühlten Becherglas gelingt im Versuch de Qualitäten dieser Stunde: Die Schüler üben und festigen etliche P genständig und zielgerichtet Sia arhaitan mit Hilfan Sie kooperieren um A ufzuteilen und Arbeitsaufträge zu bewältigen. der Grundlage fachlichen Könnens und Wissens: Sie Sie gen an und deuten diese hinsichtlich fachlicher Frage-sen Fachbegriffe an und diskutieren ihre Bedeutungen im Affektiv zeta Freude beim Experimentieren und Spaß beim Entdecken. Die aus bleiben de Kondensation von Was serdampf am heißen Bechergias regt zu Diskussionen an Die Schüler bringen ihre Geräte zurück. Der Lehrer lost eine der Nummern 1 - 4 aus. Von jeder Gruppe gibt jener Schüler sein Arbeitsblatt ab, dessen Platznummer der

11. Aggregatzustände und ihre Übergänge

11.1. Verdampfung und Kondensation



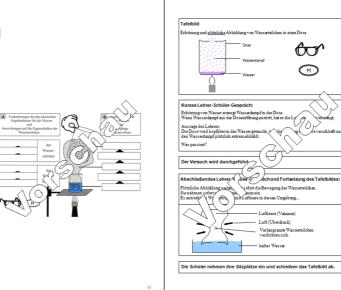


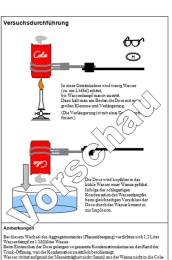


Extrablatt









dose ein.