

3,45 Tonnen geballter Wissensdurst im Steinbruch Hohe Lieth

100 Schüler der Lioba-Grundschule zu Besuch bei der Firma Westkalk. Viel über Geologie und Kalkverwendung gelernt

Warstein. Anlässlich des Gedenktages ihrer Namensgeberin hat die vierte Jahrgangsstufe der Warsteiner Lioba-Grundschule eine Exkursion zu den Steinbrüchen der Firma Westkalk unternommen.

Rund 100 Schülerinnen und Schüler erfuhren dabei von Dr. Guido Mausbach, Technischer Leiter bei Westkalk, Details über den geologischen Ursprung des Kalksteins

und dessen vielfältige Verwendungsmöglichkeiten.

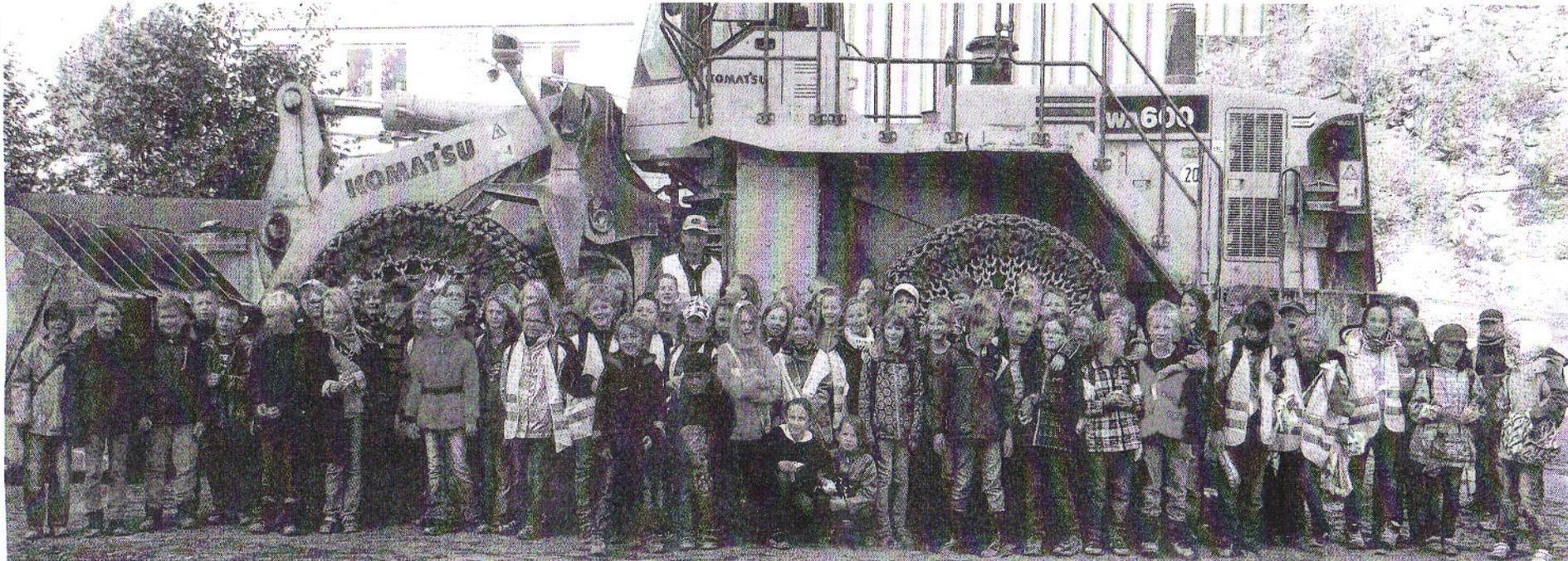
Während der zweistündigen Besichtigung des Steinbruchs Hohe Lieth, die von mehreren spielerischen Programmpunkten aufgelockert wurde, bekamen die Viertklässler ferner einen tiefergehenden Eindruck von den Abbau- und Fördertechniken sowie den strikten Arbeitsschutz- und Qualitätssiche-

rungskonzepten bei Westkalk. Gleich mit einem unterhaltsamen Höhepunkt hatte die Exkursion begonnen: Die Schülerinnen und Schüler durften zunächst allesamt auf die Lkw-Waage steigen und dann das Gesamtgewicht ihrer Jahrgangsstufe schätzen. Die drei Kinder, die mit ihren Tipps am nächsten am tatsächlichen Wert (3,45 Tonnen) lagen, konnten sich im Anschluss über

kleine Preise freuen: Eine Dumper-Fahrt auf dem Beifahrersitz durch die Steinbruch-Landschaft, eine hochwertige Wärmedecke für kalte Herbsttage sowie ein Memory-Gesellschaftsspiel mit Motiven der Natursteinindustrie.

Bevor Dr. Mausbach ihnen dann zeigte, wie Branntkalk gelöscht und später in Form von Kalkhydrat als Dünger oder mit Wasserüberschuss

als Kalkbrei zum Bereiten von Kalkmörteln verwendet wird, verblüffte er die Schüler mit den vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten des Kalksteins: Ganz fein gemahlen wird es beispielsweise als Zusatzstoff dem Hühnerfutter beigemischt. Zum Abschluss konnten sich die Kinder dann im Steinbruch selber noch als Mineralien-Sucher versuchen.



Die vierte Jahrgangsstufe der Warsteiner Lioba-Grundschule bei ihrer Exkursion zur Firma Westkalk.