

Fingerabdrücke führen zum Täter

Um Spuren und Spurensicherung ging es im Unterricht an der Gesamtschule

WALTROP. Die Sonne kämpft am frühen Morgen gegen dicke Nebelschwaden. Am Waltroper Akazienweg trifft ein ausgeschlafener Kriminalkommissar auf einen im Hintergrund agierenden Chemielehrer und 25 aufgeregte Schüler.

Dies ist nicht der Anfang eines neuen Ruhrpottkrimis – hier handelt es sich um die Ausgangslage für den naturwissenschaftlichen Unterricht der Klasse 6 an der Gesamtschule. Kriminalhauptkommissar a.D. Rainer Grulke ist Gast in der MINT-Klasse (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik), um den Sechstklässlern einen Einblick in die „echte“ Polizeiarbeit zu geben und mit naturwissenschaftlichen Methoden einen Kriminalfall zu lösen. Im Mittelpunkt des Unterrichts steht dabei die polizeiliche Arbeit mit dem Schwerpunkt Spuren und Spurensicherung bei Kriminaldelikten.

Schon in der ersten Stunde hängen die Schüler an den Lippen des ehemaligen Kriminalbeamten, als er von den Besonderheiten der „echten“ Polizeiarbeit erzählt und Ein-



Kriminalhauptkommissar a.D. Rainer Grulke inmitten seiner Nachwuchsermittler an der Gesamtschule.

–FOTO: PRIVAT

blicke in die Spurensuche am Tatort gibt.

Es geht aber nicht nur um das Zuhören und Staunen. Vielmehr sollen die jungen Nachwuchsdetective selbst aktiv werden.

Eingebettet in eine Mordfallermittlung lernen die Kinder Papierchromatographie und Fingerabdruck als Nach-

weismöglichkeiten kennen und erleben praktisch, wozu Kenntnisse aus Naturwissenschaft und Technik gebraucht werden.

Dabei stellen sie fest, dass es gar nicht so einfach ist, einen Fingerabdruck fachgerecht zu nehmen und ihn anschließend einer Person oder einem Täter zuzuordnen.

Mit dieser Form von Unterricht verfolgt Lehrer Detlev Czerwonka einen nicht ganz alltäglichen Ansatz, um seine Schülerinnen und Schüler für die Naturwissenschaften zu begeistern. Das zahlt sich aus: Für ihre Bestrebungen wurde die Gesamtschule nun auch als „MINT-freundliche Schule“ ausgezeichnet.