

Die Metamaterialien sind sein Ding

AUSZEICHNUNG Einen Preis für seine Forschung erhielt der Nachwuchswissenschaftler Eric Plum

VON MIRIAM SCHAEFER

Bad Münstereifel-Schönaue. "Diese Auszeichnung ist eine große Chance für mich als Wissenschaftler!" Der gebürtige Schönaueer Eric Plum wurde von der berühmten italienischen Marconi Society als einer der führenden Nachwuchswissenschaftler der Welt ausgezeichnet. Darauf ist ganz Schönaue stolz, vor allem aber das St.-Michael-Gymnasium in Bad Münstereifel.

An dieser Schule machte der Doktorand sein Abitur und schnupperte bei den "Miniforschern" erstmals Wissenschaftsluft. Er gewann damals auch zahlreiche Preise bei "Jugend forscht". "Eigentlich wollte ich immer Informatik studieren", gesteht der 26-Jährige. "Aber die Miniforscher haben so viel Spaß gemacht, dass ich mich der Physik gewidmet habe." Und das tat er sehr erfolgreich - erst in Aachen, später in den USA und mittlerweile in Southampton/ England. Auf der britischen Insel forscht er auf einem neuen Gebiet, der Metamaterialienforschung. Metamaterialien sind Stoffe, die so in der Natur nicht vorkommen.

Beispielsweise können mit Metamaterialien DVDs gefertigt werden, die 100 Mal so viele Daten speichern könnten als bisher. Doch das alles gibt es bis jetzt nur im Labor.

"Metamaterialien sind ein riesiges Forschungsfeld, weil wir mit der Effizienz von natürlichen Materialien am Limit angekommen sind", erklärt Plum. Er selber ist mit seiner Forschung noch lange nicht am Ende angelangt. Daher ist ihm ein Job an der Uni in Southampton fast sicher. "England ist schön, und forschen kann man überall", meint der Physiker.

Er lebt dort mit seiner Ehefrau Nadia, die er im Juni in Bad Münstereifel geheiratet hat und die in England als Ärztin arbeitet. "Wir mögen gerne das indische Essen hier und gehen ab und an in den schottischen Highlands Bergwandern - was will man mehr."

Trotzdem möchte Eric Plum eines Tages nach Deutschland zurückkommen. Ob es dann wieder die Eifel wird, bleibt abzuwarten.

Der gebürtige Schönaueer Eric Plum nahm im italienischen Bologna die Auszeichnung der Marconi Society entgegen.



Der gebürtige Schönaueer Eric Plum nahm im italienischen Bologna die Auszeichnung der Marconi Society entgegen.