

Hochschule die Achtung vor der Arbeit, die Liebe zur Wissenschaft und die Verbundenheit mit der sozialistischen Gemeinschaft entwickelt werden. Unsere Schulen, Fachschulen und Hochschulen müssen untrennbar mit dem Leben verbunden sein, indem sie von der ersten Klasse an die Erkenntnis entwickeln, daß die Arbeit, die Schaffung materieller Werte, die produktive Tätigkeit, eine grundlegende Existenzbedingung der Gesellschaft und Quelle des gesellschaftlichen Reichtums ist und daß sie für den sozialistischen Menschen ein unmittelbares Lebensbedürfnis und eine Sache der Ehre und des Ruhmes darstellt. Die sozialistische Erziehung muß eine tiefe Achtung vor der nützlichen, produktiven Arbeit wecken.

Dies kann nur durch die polytechnische Bildung, das heißt die unmittelbare Verbindung der Schule zur sozialistischen Produktion unter Teilnahme der Schüler und Studenten an der körperlichen Arbeit, geschehen. Marx sprach in der Kritik des Gothaer Programms davon, daß - bei strenger Regelung der Arbeitszeit nach den verschiedenen Altersstufen und sonstigen Vorsichtsmaßnahmen zum Schutze der Kinder - frühzeitige Verbindung produktiver Arbeit mit Unterricht eines der mächtigsten Umwandlungsmittel der heutigen Gesellschaft ist. Hier hat Genosse Lange von der Carl-Bleichen-Schule, Cottbus - die Namensgleichheit ist natürlich ein Zufall dargestellt, daß er das, was er in der Schulstunde an Physik, Chemie, Biologie lernte, zum größten Teil heute wieder vergessen hat, aber Grasmähen, Korn in die Dreschmaschine einlegen und einen Traktor führen kann er noch. Als Lehrer müßte er natürlich auch etwas Physik und Chemie kennen. (Heiterkeit.)

Aber Spaß beiseite!

Wir wollen, daß unsere Jugend beides lernt und behält, daß sie ein hohes fachliches Wissen erlangt, das in Verbindung steht mit der Praxis. Wir meinen, daß das Unterrichtsniveau in Mathematik, in naturwissenschaftlichen Fächern, im Fremdsprachenunterricht und im Technischen Zeichnen erhöht werden muß. Die Anwendung der wissenschaftlichen Ergebnisse der Kernphysik, der Regeltechnik, der Radiochemie, der Nachrichtentechnik und vieler anderer moderner Zweige der Naturwissenschaft und Technik wird der jungen Generation großartige Perspektiven eröffnen.

In der Wissenschaft und Technik werden wir mit Maschinen arbeiten, die Hunderttausende von Rechenoperationen in der Sekunde