



angebracht werden. Durch Einstellung mit Hilfe seitlich angebrachter Verstellerschrauben (V) ist die Regulierung des Abstandes von der Rebblerscheibe leicht möglich. Für den einfachen Handgebrauch des Reblers und für das Entkörnen einzelner Elitepflanzen (Abb. 2) ist das Anbringen dieses Führungsklotzes nicht erforderlich, kann dann sogar störend wirken. Um das Wegspritzen der entrebbelten Samen zu vermeiden, sind seitliche *Führungsbretter* (Sf) angebracht, die das Saatgut in den darunter aufge-

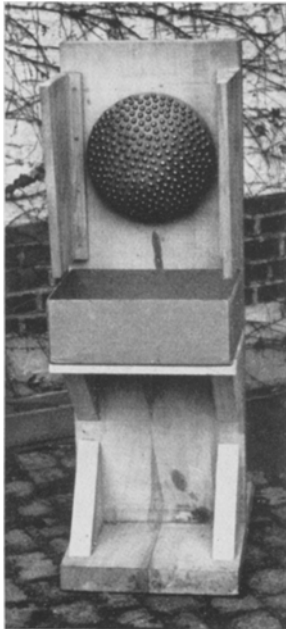


Abb. 2. Sonnenblumen-Rebbler. (Vorderansicht.)

tetem Personal ist eine Stundenleistung von 150—200 Samentellern von Einzelpflanzen ohne weiteres erreichbar.

Da diese kleine Rebblermaschine verhältnismäßig billig herzustellen ist (Preis etwa 60 RM.), dürfte sie möglicherweise auch zur Gewinnung von Sonnenblumensaat im landwirtschaftlichen Eigenbetrieb zu verwenden sein. Wie bei anderen Feld- und Zwischenfruchtfutterpflanzen kommt es ja in Zukunft auch bei der Sonnenblume darauf an, das für den Feldfutterbau

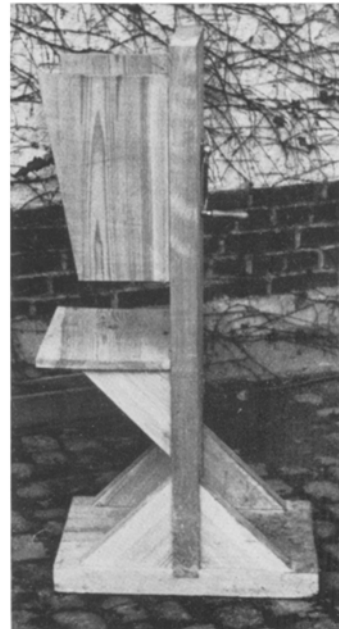


Abb. 3. Sonnenblumen-Rebbler. (Seitenansicht.)

stellten auswechselbaren Saatkasten (Holzkiste, Pappkarton) fallen lassen.

Die praktische Entkörnungsarbeit geht in denkbar einfachster Weise vor sich. Bei Verwendung der Handkurbel (Abb. 3) sind zwei Personen zur Bedienung erforderlich; bei maschinellem oder Fußantrieb genügt an sich nur eine bzw. zwei Personen dann, wenn die zweite Zubringerarbeit leistet. Bei Handarbeit bedient die eine Person die Kurbel, während die andere die Samenteller mit leichtem Druck schräg nach unten an die Reblerscheibe hält. Bei einigermaßen trockenen Samentellern springen die Samen dann leicht heraus. Mit Hilfe dieser einfachen Vorrichtung haben wird nach der letzten Erntekampagne Tausende von Sonnenblumentellern (Elitematerial) entkörnt. Bei eingearbei-

benötigte Saatgut im Eigenbetrieb zu erzeugen. Da die benötigten Saatsmengen beim Sonnenblumenanbau (als Reinsaat wie auch als Mischungsanteil bei der Verwendung der Sonnenblume als Stützfrucht) verhältnismäßig gering sind, der Eigensaatgutbedarf folglich mit verhältnismäßig wenigen Quadratmetern Samenträgern gedeckt werden kann, sollte und muß in Zukunft der Samengewinnung bei der Sonnenblume im Eigenbetrieb erhöhte Beachtung geschenkt werden. Das wird um so leichter möglich sein, als zu hoffen ist, daß in absehbarer Zukunft auch brauchbare, d. h. *frühreife* deutsche Sonnenblumensorten zur Verfügung stehen. Die beschriebene kleine Rebbler Vorrichtung vermag dann vielleicht bei der Samengewinnung im Eigenbetrieb das Entkörnen der Samenteller zu erleichtern.