

**Zeitschrift:** Zürcher Illustrierte  
**Band:** 4 (1928)  
**Heft:** 40  
  
**Rubrik:** Die Seite der Technik

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

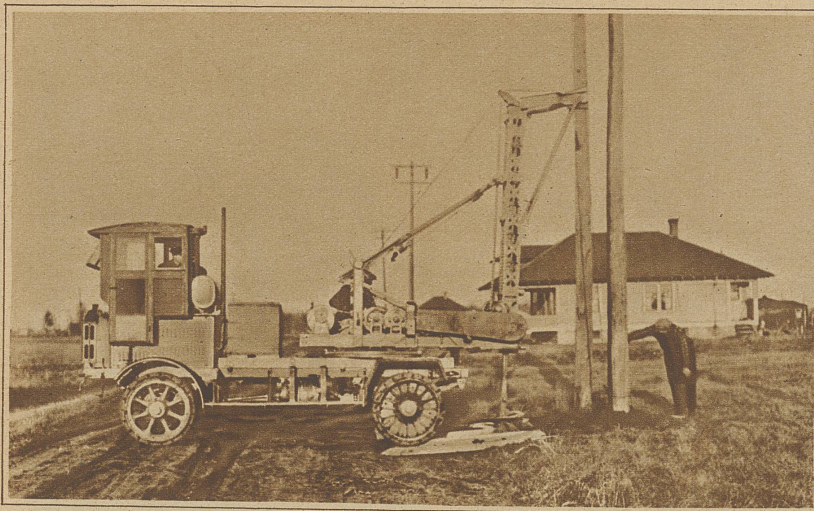
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

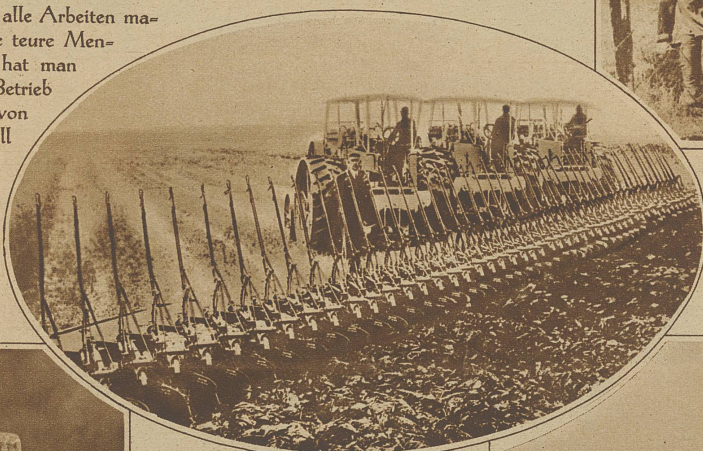
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Einrammen des Mastes

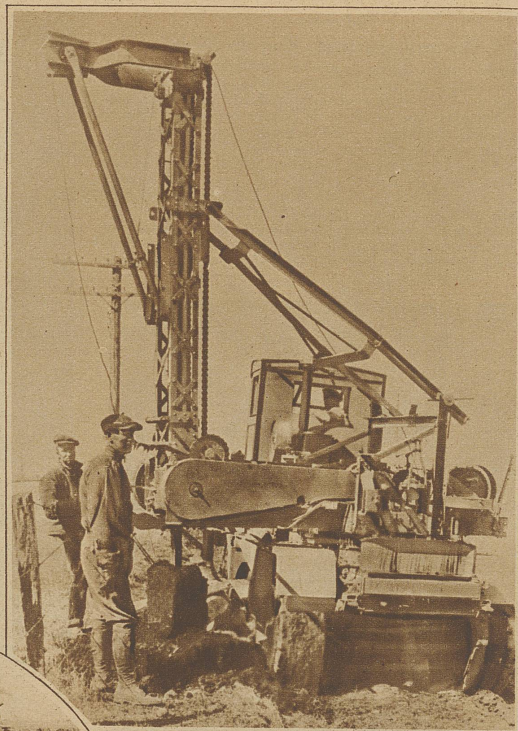
### Eine neue amerikanische Maschine zum Setzen von Telephonmasten

In Amerika ist man bestrebt, alle Arbeiten maschinell zu erledigen und die teure Menschenkraft auszuschalten. So hat man jetzt eine neue Maschine in Betrieb genommen, die bei Bedienung von nur 2-3 Arbeitern maschinell das Setzen von Telegraphenmasten ausführt. Ein großer Bohrer bohrt die erforderlichen Löcher für die Masten, das ausgebohrte Erdreich wird durch Zentrifugalkraft herausbefördert. Die Maschine



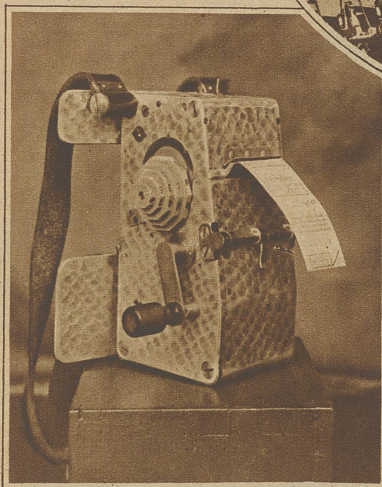
Umackern eines Feldes mit einem gewaltigen Motorpflug von 50 Pflugscharen. Auf diese Weise kann ein 15 Meter breiter Streifen auf einmal umgefahren werden

### DIE SEITE DER TECHNIK



Die Maschine bohrt das Loch

versenkt alsdann die Telephonmasten in die Erde und rammt sie vollkommen fest. Ebenso werden alte Masten maschinell aus dem Erdboden herausgehoben



### Der Billettdruckapparat für Tramkondukteure

Der kleine Automat druckt, zählt und numeriert die Billette automatisch. Die Bedienung erfolgt durch eine einfache Kurbeldrehung. Versuchsweise haben ihn die Berliner Straßenbahnen eingeführt



### Eine amerikanische Erntemaschine

Diese Maschine, ein sogenannter Mähdescher, ersetzt die Arbeitskraft von etwa 28 Menschen und 30 Pferden. Sie wird von einem Traktor gezogen, mäht auf 10 Meter Breite das Getreide, drischt es sofort, sammelt die Körner in einem Tank und sackt sie, genau abgewogen, fertig ab. Zur Bedienung der Maschine werden 3-4 Mann benötigt

Links:

Die größte Luftschiffhalle der Welt befindet sich in Belleville (Illinois) im Bau. Sie hat folgende ungeheure Ausmaße: Weite 50 m, Höhe 60 m und Länge 300 m. Mehr als 4000 Tonnen Stahl sind zu dem Bau verwendet worden

