

Anhang IV.

Die Bestellung der Dampfmaschine.

Wie bei jeder andern Maschine oder Ware soll auch hier der Kaufvertrag kurz und bündig lauten, alle überflüssigen Bemerkungen vermieden werden, dagegen sollen die Hauptpunkte, welche leider so oft Anlass zu Streitigkeiten gegeben haben, klar und deutlich hervortreten.

Im grossen und ganzen ist der Kauf einer Dampfmaschine eine Vertrauenssache; aber in Geldsachen hört die Gemütlichkeit auf und das bei der Unterhandlung zu Tage getretene Vertrauen schlägt in das Gegenteil um; es wird geschimpft, unter Umständen gerichtlich geklagt und Lieferant sowie Empfänger haben, je nachdem bei dem einen oder dem andern das Gefühl der Wurstigkeit vorherrscht, mehr oder weniger Ärger und Verdruss, abgesehen von den hierbei nicht ausbleibenden Verlusten an Geld und Zeit. Im allgemeinen soll in einem Kaufvertrag folgendes festgesetzt sein.

Bauart und System der Maschine,

Ob mit oder ohne **Kondensation**,

Cylinderdurchmesser, Kolbenhub, Tourenzahl,

Normalleistung der Maschine bei . . . **Atm. Überdruck,**

Maximalleistung der Maschine (mit dieser muss die

Maschine ohne Anstand dauernd arbeiten können),

Art der Steuerung,

Durchmesser, Breite und Gewicht des Schwungrades,

Ungefähres Gesamtgewicht der Maschine,

Dampfverbrauch pro indizierte oder effektive Pferde-

kraft für die Normalleistung und für die Maximal-

leistung der Maschine, (s. Haeder Indikator, II. Aufl.),

die **Höhe des mittleren Gegendruckes** auf den Kolben

(bei Kondensationsmaschinen).

Tourenschwankung.

Die zulässige Tourenschwankung hängt ab von der Art des Betriebes. Je schwerer das Schwungrad, desto kleiner werden die Tourenschwankungen bei plötzlicher Belastungsänderung.

In neuerer Zeit sind die Arbeitsmaschinen aller Fabrikbetriebe vollkommener und leistungsfähiger geworden, dabei aber auch empfindlicher für Tourenschwankungen. Fast jeder Betrieb hat oder erhält elektrisches Licht oder sonstige elektrische Kraftübertragung, und man muss schon bei Bestellung der Dampfmaschinen darauf Rücksicht nehmen. Hierüber giebt „Haeder, Der Indikator, II. Aufl.“ erschöpfende Auskunft.

Garantie: Alle durch fehlerhafte Konstruktion oder mangelhafte Ausführung sich zeigenden Mängel, welche innerhalb eines Jahres vorkommen sollten, werden kostenfrei ab Fabrik nachgeliefert.

Preis der Maschine komplett inkl. Absperrventil, Fundamentankern, Schmiergefäßen etc. franco Waggon . . .
Preis der Maschinenspeisepumpe.

Zahlungsbedingungen:

$\frac{1}{3}$ bei Bestellung,

$\frac{1}{3}$ bei Ablieferung,

den Rest 3 Monate später oder nach Vereinbarung, und Tagegelder für den Monteur.

Lieferzeit.

Kürzung der Kaufsumme um 1⁰/₀ für jede Woche verspäteter Lieferung. (Das Recht auf Entschädigung kann unter Umständen erlöschen, wenn die ersten eintreffenden Teile vom Besteller angenommen werden, ohne dass derselbe Einspruch erhebt.)

