

VON DER MAGIE ZUR WISSENSCHAFT

Die Geschichte des Blutspendens.

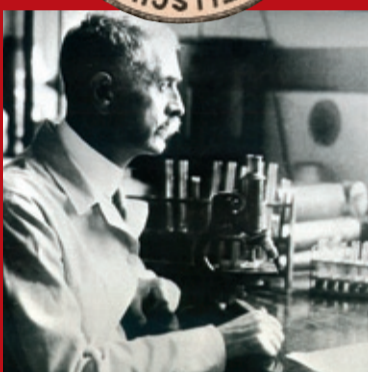
2



1880

Gründung des **Österreichischen Roten Kreuzes**

Nur ein Jahr davor, 1879, bringt Edisons Glühlampe Licht in Fabriken und Haushalte. 1885 bauen Daimler und Benz das erste Auto mit Benzinmotor.



1900

Der Österreicher **Karl Landsteiner** entdeckt die Blutgruppen.

Am Weihnachtsabend 1906 wird die erste Radiosendung in Neufundland ausgestrahlt.

1916

Erstmals wird Blut **konserviert**.

Der Erste Weltkrieg beendet die Österreichisch-Ungarische Monarchie.

1920

Erste Bluttransfusion in Österreich

Österreich bekommt eine republikanische Verfassung.



1930

Nobelpreis für Medizin für Karl Landsteiner

Das öffentliche Fernsehen startet in Deutschland. Erstes Live-Ereignis sind die Olympischen Spiele 1936.

1940

Landsteiner entdeckt den **Rhesusfaktor**.

Zweiter Weltkrieg: 55 Millionen sterben auf den Schlachtfeldern, bei Bombenangriffen und in den Vernichtungslagern des Nazi-Regimes. Das Tagebuch der Anne Frank (mit 14 im KZ ermordet) wird später weltberühmt.



1947

Errichtung des österreichischen Blutspendewesens auf Basis der **freiwilligen und unbezahlten Blutspende** durch das Österreichische Rote Kreuz

Österreich befindet sich im Wiederaufbau. 1955 wird es durch den Staatsvertrag wieder souverän.



1975

Der **erste Blutspendebus** geht in Betrieb.

1968 erfinden US-Militärs das Internet. 1973 rechnen die ersten Schüler mit Taschenrechnern.

1985

Neue Tests: Blut wird routinemäßig nach dem **HI-Virus** (Aidsvirus) untersucht.

Der Siegeszug der Personal Computer beginnt. Ab 1993 kann jeder mit Web-Browsern im Internet surfen.

2005

Blutspendewesen in Österreich: Jährlich werden ca. 500.000 Blutkonserven benötigt. 95% des Blutes werden vom Roten Kreuz aufgebracht (315.000 BlutspenderInnen jährlich). Über 20 Tests geben Sicherheit.

