

6 **SIEG ÜBER KINDBETTFLIEBER UND WUNDBRAND**

Gerhard Domagk entdeckte nach intensiver Forschung 1935 das Antibiotikum.

12 **DR. TIGGES: VON WUPPERTAL AUS IN DIE WELT**

Hubert Tigges bot mit seinen „Dr. Tigges-Fahrten“ erstmals pauschale Studienreisen für Gruppen an.

18 **STENOTYPISTINNEN STAMMEN AUS BARMEN**

Der Steno-Experte Ferdinand Schrey verband das Maschineschreiben mit Steno.

22 **PINA BAUSCH UND DER TANZ ALS THEATER**

Mit ihren theatralen und eigenwilligen Choreografien revolutionierte Pina Bausch die Tanzwelt.

30 **DAS ELBERFELDER SYSTEM DER ARMENPFLEGE**

Ehrenamtliche Armenpfleger entschieden individuell über Zuwendungen für arme Familien.

36 **EHRENAMTLER ERMÖGLICHEN 22 KILOMETER FAHRRADWEG**

Die Nordbahntrasse verbindet nun Elberfeld, Barmen und Vohwinkel.

42 **DIE SCHWEBEBAHN - EINE MUTIGE ENTSCHEIDUNG**

Für die einschienige Hängebahn mussten die Ingenieure viele technische Details völlig neu gestalten.

50 **DIE ERFINDUNG DER FLECHTMASCHINE**

Johann Heinrich Bockmühl gelang es, die komplizierte Mechanik zu beherrschen.

54 **DIE ERSTE MODERNE HANDELSKAMMER IN DEUTSCHLAND**

1830 nahm die demokratisch gewählte Interessenvertretung die Arbeit auf.

60

**JÜNGLINGSVEREINE ALS LÖSUNG
DER SOZIALEN FRAGE**

Die katholische Kolpingfamilie und der evangelische CVJM haben in Wuppertal ihre Wurzeln.

66

**DIE HARDT, EINER DER ERSTEN
BÜRGERPARKS DEUTSCHLANDS**

Ohne Adelige oder Stadtbere schufen die Einwohner Elberfelds diese grüne Erholungsfläche.

72

ASPIRIN: ERLÖSUNG FÜR SCHMERZPATIENTEN

Felix Hoffmann fand 1897 die fieber- und schmerzsenkende Wirkung von Acetylsalicylsäure.

78

**ENGELS, BEGRÜNDER DER
SOZIOLOGIE ALS WISSENSCHAFT**

Der Barmer Kaufmann machte erstmals durch empirisch gesammelte Daten Zusammenhänge deutlich.

86

**BARMER BERGBAHN: MUT ZUR
VERKEHRSTECHNISCHEN INNOVATION**

Barmer Kaufleute bauten die erste elektrische Zahnradbahn Deutschlands.

92

**VORBILD FÜR DIE PENDELREGISTRATUR
WAR DIE SCHWEBEBAHN**

Erich Kraut erfand den einrastenden Aktenordnerdeckel und gründete ELBA.

96

DIE ERSTE FABRIK AUF DEM KONTINENT

Johann Gottfried Brügelmann war mit seiner Spinnmaschine und seiner Fabrik 1784 deutschlandweit ein Pionier.

102

JUNIOR UNI: FREUDE AM LERNEN UND ENTDECKEN

Das ganze Jahr über bietet die Junior Uni Kurse für Kinder und Jugendliche an.