



## Einladung

Wir laden Sie ein zu einer **Vortragsveranstaltung mit Buchvorstellung**.

Die Veranstaltung findet statt

am **28. November 2017, 17.00 Uhr** im Besucherzentrum der Carl Zeiss AG am Standort Jena-Lichtenhain, Carl-Zeiss-Promenade 10.

### 1. Vortrag

#### „Rudolf Straubel - über 30 Jahre wissenschaftlicher Kopf und führender Unternehmer des Zeisswerks“

Es spricht Herr **Dr.-Ing. Reinhard E. Schielicke** (Jena)

#### Inhalt des Vortrags:

Rudolf Straubel (1864-1943) hat in Jena und Berlin Mathematik und Physik studiert. Als Professor für Physik an der Jenaer Universität von 1897 bis 1938 hat er vor allem die Abbesche Abbildungstheorie weiterentwickelt. Im Jahr 1901 ist es Ernst Abbe gelungen, ihn als wissenschaftlichen Mitarbeiter an das Zeisswerk in Jena zu holen. Er hat ihm 1903 seinen Sitz als Geschäftsleiter des Werks übertragen, den Straubel bis 1933 innehatte. In dieser Zeit sind eine Reihe weiterer Abteilungen eingerichtet worden, die Zahl der Mitarbeiter wuchs von 1200 auf 6000. Er gründete 1909 die Ica AG und 1926 die Zeiss-Ikon AG in Dresden. Von 1907 bis 1933 arbeitete er auch als Geschäftsleiter des Schott-Glaswerks. Weiterhin gilt er als »Vater der Saaletalsperren«. Der herausragende Physiker war fest mit der scientific community seiner Zeit verbunden. Durch sein Wirken in der Carl-Zeiss-Stiftung hat er vor allem der Jenaer Universität zu neuer Blüte verholfen. Nach der Machtergreifung der Nationalsozialisten war er zahlreichen Repressionen ausgesetzt, weil seine Frau jüdischer Herkunft war. In der DDR galt Rudolf Straubel als kapitalistischer Konzernherr, 1964 wurde die Veröffentlichung seiner Biographie anlässlich seines 100. Geburtstages verhindert.

#### Biographie des Vortragenden:

Dr.-Ing. Reinhard E. Schielicke, geboren 1940 in Halberstadt, ist von 1959 an Mitarbeiter des Astrophysikalischen Instituts und der Universitäts-Sternwarte Jena, seit 2005 als freier Mitarbeiter. Als Ingenieur für Betriebsmeß-, Steuerungs- und Regelungstechnik war er von 1968 bis 1971 nebenberuflicher Fachschuldozent für Mathematik an der Ingenieurschule für Feinwerktechnik in Jena. Seit 1976 ist er Dipl.-Ing. (Univ.) für Elektroingenieurwesen und 1985 wurde er zum Dr.-Ing. promoviert. Von 1977 bis 1990 war er im Auftrag des Rektors der Jenaer Universität Vorsitzender der Interdisziplinären Arbeitsgruppe »Laborintegrierte Datenverarbeitung und Automatisierung«, von 1981 bis 1991 Vorstandsmitglied des Fachausschusses »Automatische Bildverarbeitung« der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Meß- und Automatisierungstechnik (WGMA). Er gehörte 1992 zu den Gründungsmitgliedern des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft und war von 1995 bis 2004 Vorstandsmitglied der Astronomischen Gesellschaft. Er wirkte von 2009 bis 2014 als Kustos der astronomischen Sammlung des Astrophysikalischen Instituts und der Universitäts-Sternwarte Jena. Schielicke ist Herausgeber zahlreicher astronomischer Fachbücher sowie Autor und Mitherausgeber von Büchern zur Astronomiegeschichte. Das Leben und Wirken von Prof. Straubel hat er in dem Buch „Rudolf Straubel (1864-1943)“ ausführlich gewürdigt (1. Auflage Juni 2017).

**Vorsitzender**  
N.N.

**Stellv. Vorsitzender**  
Dr.-Ing. habil. Volker Guyenot  
Otto-Engau-Straße 4a, 07749 Jena  
Tel. 03641 / 37510, Fax / 37515  
[guyenot@technikgeschichte-jena.de](mailto:guyenot@technikgeschichte-jena.de)

**Stellv. Vorsitzender**  
Dr. Peter Hahmann  
Alte Dorfstraße 16, 07751 Jena  
Tel. 03641 / 392012  
[hahmann@technikgeschichte-jena.de](mailto:hahmann@technikgeschichte-jena.de)

**Schatzmeister**  
Dipl.-Ing. Willi Muhsfeldt  
Über dem Dorfe 32, 07751 Bucha  
Tel. 03641 / 600743  
[muhsfeldt@technikgeschichte-jena.de](mailto:muhsfeldt@technikgeschichte-jena.de)

**Leiter Werbung**  
Dipl.-Phys. Erich Greger  
Lindenstraße 3, 07747 Jena  
Tel. und Fax 03641 / 334414  
[greger@technikgeschichte-jena.de](mailto:greger@technikgeschichte-jena.de)

**Exkursionen**  
Dr. Hans-Joachim Schäfer  
W.-Seelenbinder-Str.10, 07747 Jena  
Tel. 03641 / 335842 Fax / 635419  
[schaefer@technikgeschichte-jena.de](mailto:schaefer@technikgeschichte-jena.de)

**Vortragswart**  
Dr. Karl-Heinz Donnerhacke  
Alte Straße 5, 07747 Jena  
Tel. 03641 / 331496  
[dhk@technikgeschichte-jena.de](mailto:dhk@technikgeschichte-jena.de)

**Schriftführerin**  
Dipl.-Ing. Edith Hellmuth  
R.-Breitscheid-Straße 32, 07747 Jena  
Tel. 03641 / 334211  
[hellmuth@technikgeschichte-jena.de](mailto:hellmuth@technikgeschichte-jena.de)

**Internet**  
[www.technikgeschichte-jena.de](http://www.technikgeschichte-jena.de)

Steuer-Nr. FA Jena 162/142/04170

Reg.-Zeichen beim Amtsgericht Jena:  
VR 230 696

Sparkasse Jena-Saale-Holzland  
IBAN: DE47 8305 3030 0000 0231 40

## 2. Buchvorstellung

Im Rahmen der Vortragsveranstaltung wird der neue **Band 20 des Jenaer Jahrbuches zur Technik-und Industriegeschichte** vorgestellt, der danach käuflich erworben werden kann.

Abschließend bietet ein kleiner Stehimbiss die Möglichkeit für weitergehende Gespräche und Diskussionen.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Der Zugang zum Veranstaltungsraum erfolgt über den Besucherempfang (rechts neben dem Eingangstor). Wegen der geltenden Zugangsregelungen für Werksfremde ist pünktliches Erscheinen erforderlich, daher bitte bis spätestens 16.55h im Besucherempfang einfinden. Kostenlose Parkmöglichkeit besteht auf dem Mitarbeiterparkplatz („Wanne“) vor dem Werk (Schrankenanlage wird für unsere Veranstaltung deaktiviert!).

i.A.

*Karl-Heinz Donnerhake*

Vortragswart