

Inhalt

P O L I T I K

Europa rückt zusammen	Die Eisenbahn fördert Binnenmarkt und Wandel im Osten	2
	Politischer Flankenschutz hilft der schnellen Bahn	4
	Erst Chancengleichheit von Schiene und Straße schafft einen fairen Wettbewerb	5
	Ein Hochgeschwindigkeitsnetz ist keine unbezahlbare Illusion	6

I N F R A S T R U K T U R

Der InterCity-Express verkehrt auf schnellen Magistralen	Moderne HGV-Züge knüpfen ein neues Verkehrsnetz	7
	Mit dem ICE beginnt ein neues Bahnzeitalter	8
	Der Bürger bestimmt den Planungsfortschritt	10
	In 2,5 Stunden zur Stippvisite von Köln nach Paris	11
	Der Geschäftsreisende braucht nicht mehr in die Luft zu gehen	12

T E C H N I K

ICE – High-Tech made in Germany	InterCityExpress setzt Technologie-Marksteine	14
	ICE-Triebkopf glänzt mit fortschrittlichster Antriebstechnik	16
	Bahnpassagiere erleben neue Dimension der Reisekultur	18
	Wie moderne Kommunikationstechnik die Reisequalität erhöht	20
	Im ICE-M nonstop über jede Grenze	22
	Zug um Zug Schnelligkeit und höchste Sicherheit	24
Das deutsche HGV-System glänzt mit Vorteilen	Rekorde erleben in Service und Komfort	25
	Für die Wirtschaftlichkeit gibt es eine optimale Geschwindigkeit	26
	Technische Spitzenleistungen, die sich messen lassen	28
	Der schlaue Zug diagnostiziert sich selbst	30
	Wovon Autofahrer träumen - Wartung auf höchstem Niveau	32

U M W E L T

Grünes Licht für die Umwelt	Schnelle Züge lärmen nicht, stinken nicht und verbrauchen wenig Energie	34
	Design macht Halt vor dem Tropenwald	36

W I R T S C H A F T

Die intelligente Bahn erschließt enorme Potentiale	Die letzten 20 Jahre gehörten dem Auto, die Zukunft gehört dem InterCityExpress	37
	Mit Tempo 250 in die schwarzen Zahlen	38
	ICE - Die Traditionsindustrie überreicht ihre High-Tech-Visitenkarte	39
	Renaissance der Schiene beflügelt den internationalen Wettbewerb	40

H I S T O R I E

Eine lohnende Idee wird europäische Wirklichkeit	Die Industrie ergriff in Deutschland die Initiative	42
	Mit dem InterCity Experimental gelang der Technologiesprung an die Spitze	44
	Technische Daten des InterCityExpress	46
	Schlagwortverzeichnis	47